

Laserliner

TECHNOLOGIE DE MESURE. FACILEMENT. PRÉCISÉMENT.

Gamme de produits
pour les Points de Vente



**DIGITAL
CONNECTION**

**UPDATE
2023/24**



4 YEARS
WARRANTY
JAHRE
GARANTIE

CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

Technologie de mesure de précision. Facile. Rapide. Économique.

Une Garantie prolongée.
Une Sécurité accrue.
Et plus de Technologie
de Mesure.

Laserliner est un partenaire mondial compétent. Lors de création, de modernisation, d'assainissement et de rénovation, les outils de mesure Laserliner se font remarquer au travers de nombreuses innovations techniques.

Avec une garantie de 4 ans, nous fournissons une prestation convaincante qui apporte des avantages évidents. Des produits fiables accroissent la sécurité pour les travaux quotidiens et permettent ainsi de gagner du temps et de réduire les coûts.

Un niveau de performance élevé exige les normes les plus élevées – Laserliner s'engage à gérer la qualité selon les normes légales comme DIN EN ISO, et sont conformes à la certification TÜV Nord.



QUALITY
MANAGEMENT

Une vaste gamme de produits
pour répondre aux besoins des
bricoleurs et exigeants.



Vous trouverez de plus amples informations
sur nos produits sur notre site Internet
www.laserliner.com



CERTIFIED
DESIGN AND QUALITY
SINCE 1993

CONTENU

	<p>Appareils de mesure de l'humidité de l'air – Analyse de l'air ambiant</p> <p>4</p>		<p>Télémètres – Télémètres laser – Odomètres</p> <p>17</p>
	<p>Appareils de mesure de l'humidité dans les matériaux – Mesure de l'humidité en surface – Mesure de l'humidité par insertion</p> <p>5</p>		<p>Plus technologie de mesure... – Pied à coulisse numérique</p> <p>20</p>
	<p>Appareils de mesure de la température – Mesure de la température ambiante et de contact – Mesure de la température par infrarouge</p> <p>7</p>		<p>Lasers universels – Lasers sol et murs</p> <p>21</p>
	<p>Inspection vidéo – Endoscopes numériques</p> <p>8</p>		<p>Lasers en croix – Lasers compacts</p> <p>22</p>
	<p>Testeurs électriques – Testeurs de piles, de phase et de tension – Multimètres – Testeurs de câbles</p> <p>10</p>		<p>Lasers à lignes – Lasers à lignes 360° – Lasers à lignes 3D – Récepteurs laser</p> <p>25</p>
	<p>Appareils de recherche de câbles – Vérification de lignes et câbles et réseaux</p> <p>13</p>		<p>Lasers rotatifs et hybrides – Appareils de mesure éprouvé</p> <p>27</p>
	<p>Détecteurs électroniques – Localisation de métaux, poutres et câbles</p> <p>14</p>		<p>Accessoires pour niveaux lasers et plus... – Trépieds – Fixations – Mesure du niveau de gaz</p> <p>28</p>
	<p>Inclinomètres - niveaux à déclivité – Niveaux à bulle électroniques – Mesure d'angle</p> <p>16</p>		<p>Point of sale – Displays – Présentation produits – Configuration numérique de la boutique</p> <p>30</p>

■ Analyse de l'air ambiant



ClimaHome-Check



Hygromètre et thermomètre digital
 – Mesure de l'humidité relative de l'air et de la température ambiante
 – Utilisable comme système de table avec béquille/fixation escamotable
 – Support magnétique intégré
 – Affichage numérique avec des valeurs min./max.
 – Disponible en blanc ou noir

Température ambiante : 0°C...50°C
 Précision : ± 1°C (0°C ... 50°C), ± 2°C <0°C et <50°C)
Humidité de l'air (relative) : 20%rH...95%rH
 Précision : ± 3% (30%rH ... 70%rH)
 ± 5% (20%rH ... 30%rH, 70%rH ... 95%rH)

Inclus : ClimaHome-Check, pile

RÉF.	QTÉ	
blanc 082.028A	5	4 021563 687855
noir 082.428A	5	4 021563 715923



ClimaHome-Check Plus



Hygromètre numérique pour la mesure de l'humidité relative de l'air et de la température ambiante, avec recommandation concernant l'aération
 – Mesure de l'humidité relative de l'air et de la température ambiante
 – Avertissements visuel et sonore en cas d'humidité de l'air et de sécheresse de l'air trop élevées
 – Recommandation concernant l'aération pour améliorer le climat ambiant
 – Avec fonction minuterie idéale et indication de l'heure
 – Utilisable comme système de table avec béquille
 – Support magnétique intégré
 – Affichage numérique avec des valeurs min./max.

Température ambiante : -9,9°C...50°C
 Précision : ± 1°C
Humidité de l'air (relative) : 1%rH...99%rH
 Précision : ± 3% (20%rH...80%rH),
 ± 5% (<20%rH et >80%rH)

Inclus : ClimaHome-Check Plus, piles

RÉF.	QTÉ	
082.426A	5	4 021563 717446



ClimaPilot



Hygromètre numérique pour la mesure de l'humidité relative de l'air et de la température ambiante, avec indication du point de rosée
 – Appareil manuel pour le contrôle rapide du climat ambiant
 – Affichage numérique avec des valeurs min/max
 – Commutation température ambiante / point de rosée

Température ambiante : -10°C...50°C
 Précision : ± 1°C
Humidité de l'air (relative) : 20%rH...90%rH
 Précision : ± 5%rH (25%rH...85%rH)

Inclus : ClimaPilot, pile

RÉF.	QTÉ	
082.034A	5	4 021563 687886



CondenseSpot Plus



Thermomètre infrarouge pour la localisation des ponts thermiques et de l'humidité de condensation
 – Visée exacte de la zone de mesure grâce au cercle laser à 8 points
 – Mesure de la température de surface/du point de rosée
 – Localisation de condensation d'eau grâce au mode de ponts thermiques avec indication du point de rosée
 – Plage de mesure de température (-40°C...365°C)
 – Degré d'émission : 0,01 - 1,0 (ajustable)
 – Fonction alarme de couleur : avertissement de la présence de ponts thermiques avec affichage couleur à l'écran
 – Sélection rapide de 5 valeurs de référence de degrés d'émission grâce au pré-réglage rapide ou au réglage précis par saisie numérique
 – Indicateur d'eau de condensation par barres graphiques
 – Optique 12:1, écran d'affichage lumineux

Température infrarouge : -40°C ... 365°C
 Précision : ± -40°C ... 0°C (± (1°C + 0,1°C/1°C))
 0°C ... 30°C (± 1°C ou ± 1%, en fonction de la valeur plus élevée)
 >30°C (± 2°C ou ± 2%, en fonction de la valeur plus élevée)

Température ambiante : -20°C...65°C
 Précision : ± 1°C (0°C...50°C)
 ± 2,5°C (<0°C et >50°C)

Humidité de l'air (relative) : 1%...99%
 Précision : ± 3% (20%...80%)
 ± 5% (<20% et >80%)

Inclus : CondenseSpot Plus, piles

RÉF.	QTÉ	
082.046A	2	4 021563 688098



APPAREILS DE MESURE DE L'HUMIDITÉ DANS LES MATÉRIAUX

- Mesure de l'humidité en surface
- Mesure de l'humidité par insertion



MoistureFinder Compact



Mesure professionnelle de l'humidité des matériaux – rapide et non destructive

- Mesure non destructive de l'humidité des matériaux à l'aide d'une méthode de mesure des capacités
- Choisir le matériau et mesurer l'humidité en % en posant l'appareil sur la surface du matériau
- 4 caractéristiques de matériaux sélectionnables : bois tendres (p. ex. épicéa, pin, tilleul), bois durs (p. ex. hêtre, chêne, bouleau), enduit en plâtre et chape en ciment
- Indicateur à DEL mouillé/sec : les de couleurs donnent immédiatement une indication sur le taux d'humidité ou de sécheresse



Humidité du matériau (capacitive)

Précision (absolue) :

Bois : ± 2%
Matériaux de construction : ± 0,2%

Inclus : MoistureFinder Compact, pile

RÉF.	QTÉ
------	-----

082.332A

5



4 021563 694457

DampFinder Compact



Appareil permettant de mesurer l'humidité du bois, mais aussi les matériaux de construction

- Pour évaluer l'humidité dans les matériaux de construction et le bois
- 2 groupes de bois avec 102 essences de bois, 8 matériaux de construction (béton C12/15, béton C20/25, béton C30/37, béton cellulaire, chape anhydrite, chape en ciment, enduit en plâtre, grès argilo-calcaire) et le mode index universel
- Affichage numérique de la valeur mesurée et de la température ambiante
- Boîtier ergonomique stable
- Écran d'affichage lumineux



Humidité du matériau (résistive)

Précision (absolue) :

Bois : ± 1% (5%...30%)
± 2% (<5% et >30%)
Matériaux de construction : ± 0,15% (0%...10%) / ± 1% (>10%)

Inclus : DampFinder Compact, capuchon de protection à fonction de test automatique, piles

RÉF.	QTÉ
------	-----

082.015A

5



4 021563 690015

DampFinder Compact Plus



MeasureNote App

Appareil permettant de mesurer l'humidité du bois, mais aussi les matériaux de construction avec interface Digital Connection

- Voir description du produit DampFinder Compact
- Interface Digital Connection pour le transfert de valeurs mesurées
- Prise en charge de MeasureNote avec des tableaux de matériaux intégrés



Humidité du matériau (résistive)

Précision (absolue) :

Bois : ± 1% (5%...30%)
± 2% (<5% et >30%)
Matériaux de construction : ± 0,15% (0%...10%)
± 1% (>10%)

Inclus : DampFinder Compact Plus, capuchon de protection à fonction d'autotest, piles

RÉF.	QTÉ
------	-----

082.017A

5



4 021563 707225



Gratuit – MeasureNote App Logiciel de mesure et de documentation

Application multifonctionnelle pour la technologie de mesure Laserliner, via Digital Connection. Pour la documentation et l'archivage.



Gestion des données simple. Interface Digital Connection pour le transfert rapide de données.



APPAREILS DE MESURE DE L'HUMIDITÉ DANS LES MATÉRIAUX

DampCheck



Humidimètre compact

- Contrôle du taux d'humidité du bois
- Contrôle du taux d'humidité dans des enduit en plâtre
- Mesure de la température ambiante
- Affichage par DEL Mouillé/Sec : les 3 DEL de couleur (vert=sec, jaune=humide, rouge=mouillé) donnent immédiatement une indication sur le taux d'humidité ou de sécheresse du matériau mesuré.



Humidité du matériau (résistive)

Précision (absolue) :

- Bois : $\pm 2\%$
- Matériaux de construction : $\pm 0,3\%$
- Température ambiante: $\pm 2^\circ\text{C}$ (0...40°C)

Inclus : DampCheck, capuchon de protection, piles

RÉF.	QTÉ
082.003A	5



WoodTester Compact



Humidimètre compact pour le bois

- Contrôle du taux d'humidité du bois de chauffage en vue de réaliser des économies d'énergie et de réduire les émissions de polluants dans l'air.
- Échelle double pour les différents types de bois à brûler : DU GROUPE DE BOIS A (hêtre, tilleul, saule, ébène), DU GROUPE DE BOIS B (chêne pédonculé, érable, aulne, épicéa)
- Affichage par DEL Mouillé/Sec : les 12 DEL de couleur (vert=sec, jaune=humide, rouge=mouillé) donnent immédiatement une indication sur le taux d'humidité ou de sécheresse du matériau mesuré.
- Commande facile par touches
- Boîtier ergonomique stable



Humidité du matériau (résistive)

Précision (absolue) :

- Bois : $\pm 2\%$

Inclus : WoodTester Compact, capuchon de protection à fonction de test automatique, pile

RÉF.	QTÉ
082.004A	5



DampFinder Home



Appareil permettant de mesurer l'humidité du bois, mais aussi les matériaux de construction

- Pour évaluer l'humidité dans les matériaux de construction et le bois
- 2 groupes de bois avec 102 essences de bois, 3 matériaux de construction (béton cellulaire, chape en ciment, enduit en plâtre)
- Fonction Auto-Hold
- Boîtier ergonomique stable
- Écran d'affichage lumineux



Humidité du matériau (résistive)

Précision (absolue) :

- Bois : $\pm 1\%$ (5%...30%)
- $\pm 2\%$ (<5% et >30%)
- Matériaux de construction : $\pm 0,15\%$ (0%...10%)
- $\pm 1\%$ (>10%)

Inclus : DampFinder Home, capuchon de protection à fonction de test automatique, pile

RÉF.	QTÉ
082.013A	5



APPAREILS DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE

- Mesure de la température ambiante et de contact
- Mesure de la température par infrarouge



ThermoTester



Thermomètre numérique pour le foyer, la gastronomie, le commerce, l'artisanat et l'industrie

- À piquer ou à plonger dans le produit à contrôler
- Importante plage de mesure de la température : -40°C...250°C
- Réponse rapide
- Possibilité de commuter de °C à °F
- Une fonction de sauvegarde
- Affichage numérique avec des valeurs min./max.
- Grand écran d'affichage à cristaux liquides

Plage de mesure : -40°C...250°C
Précision : 1,5% ± 2°C



1 x LR 44

Inclus : ThermoTester, capuchon de protection, pile

RÉF.	QTÉ
082.030A	5



ThermoSpot Pocket



Instrument de mesure de la température à infrarouge sans contact avec un laser intégré

- La méthode de mesure sans contact est idéale pour des surfaces sensibles ainsi que pour les applications dangereuses mettant en jeu, p. ex. des pièces de machine mobiles ou des installations électriques.
- Visée de la zone de mesure par afficheur à cible-laser
- Importante plage de mesure : -40°C...400°C
- Max-Read : La valeur mesurée maximale s'affiche sur l'afficheur pendant la mesure.
- Une fonction de sauvegarde
- Degré d'émission : 0,95
- Optique 12:1
- Écran d'affichage bien lisible

Plage de mesure à infrarouge :

-40°C...400°C
Précision : ± 2°C + 0,1°C / degré (-40°C...0°C)
± 2°C ou ± 2%
en fonction de la valeur plus élevée (0°C...400°C)

Inclus : ThermoSpot Pocket, piles



Laser 650 nm 2

RÉF.	QTÉ
082.440A	1



ThermoSpot One



Instrument de mesure de la température à infrarouge sans contact avec un laser intégré

- La méthode de mesure sans contact est idéale pour des surfaces sensibles ainsi que pour les applications dangereuses mettant en jeu, p. ex. des pièces de machine mobiles ou des installations électriques.
- Visée de la zone de mesure par afficheur à cible-laser
- Importante plage de mesure : -38°C...365°C
- Max-Read : La valeur mesurée maximale s'affiche sur l'afficheur pendant la mesure.
- Degré d'émission : 0,95
- Optique 12:1
- Écran d'affichage bien lisible

Plage de mesure à infrarouge :

-38°C...365°C
Précision : ± 2,5°C + 0,05°C / degré (-38°C...0°C)
± 2,5°C ou ± 2,5%
en fonction de la valeur plus élevée (0°C...365°C)

Inclus : ThermoSpot One, piles

Laser 650 nm 2

RÉF.	QTÉ
082.038A	5



ThermoSpot Laser



Instrument de mesure de la température à infrarouge sans contact avec un laser intégré

- Voir description du produit ThermoSpot One
- Visée exacte de la zone de mesure grâce au cercle laser à 8 points

Inclus : ThermoSpot Laser, piles



Laser 650 nm 2

RÉF.	QTÉ
082.040A	5



■ Endoscopes numériques



VideoPocket



Appareil d'inspection vidéo pratique avec un grand écran d'affichage parfaitement lisible

- Fonction REC photo et vidéo : les enregistrements peuvent être conservés pour une analyse ultérieure
- Analyse et documentation par mémoire photo interne et carte micro SD
- Éclairage puissant de l'objet via 6 DEL ultrapuissantes
- Zoom numérique 2x à pas de 25%
- Éclairage : 10 degrés de luminosité
- Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 8 cm
- La rotation manuelle des images permet de faire tourner l'image de 180° sur le moniteur
- Comparaison d'image : analyse du MIX image
- Taille de l'écran : 4,3"
- Tête de la caméra : ø 8 mm
- TopClips : Élément rapporté à crochet, à aimant et à miroir pour la fixation sur la tête de la caméra

Inclus : VideoPocket 1 m, sacochette, TopClips, piles



RÉF.	QTÉ
082.261A	2



CAMERA	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 67	DISPLAY	480 x 272 pixel	4,3" LCD	180°	ZOOM 2x	REC	MICRO SD	MICRO USB	4x AA	SOFT
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	----------	------	---------	-----	----------	-----------	-------	------

Accessoires

Élément rapporté à crochet, à aimant et à miroir pour la fixation sur la tête de la caméra



Élément rapporté à crochet / à aimant

Tirer / Soulever des objets difficilement accessibles



Élément rapporté à miroir

Le miroir permet d'examiner les objets à angle droit (90°)



VideoScope One



Appareil d'inspection vidéo compact pour le contrôle visuel d'endroits très difficiles d'accès

- Éclairage puissant de l'objet via 4 DEL ultrapuissantes
- Zoom numérique 2x à pas de 10%
- Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 7 cm
- Utilisation d'écrans externes via le port de sortie TV
- La rotation manuelle des images permet de faire tourner l'image de 180° sur le moniteur
- Tête de la caméra : ø 9 mm

Inclus : VideoScope One 1,5 m, piles



RÉF.	QTÉ
082.252A	2



CAMERA	320 x 240 pixel	LED LIGHT	IP 67	DISPLAY	320 x 240 pixel	2,7" LCD	180°	ZOOM 2x	VIDEO OUT	4x AA
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	----------	------	---------	-----------	-------

Inspection vidéo

Inspecter les tuyaux, les câbles, les conduits d'air, les gouttières, les extracteurs, etc...



INSPECTION VIDÉO

VideoScope XL



Appareil d'inspection vidéo compact pour le contrôle visuel d'endroits très difficiles d'accès

- Éclairage puissant de l'objet via 4 DEL ultrapuissantes
- Zoom numérique 2x à pas de 20%
- Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 7 cm
- La rotation manuelle des images permet de faire tourner l'image de 180° sur le moniteur
- Tête de la caméra : ø 9 mm

Inclus : VideoScope XL 3,5 m, piles



RÉF.	QTÉ
082.114A	2



CAMERA	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 68	DISPLAY	320 x 240 pixel	3,5" LCD	180°	ZOOM 2x	4x AA
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	----------	------	---------	-------

VideoScope XXL



Appareil d'inspection vidéo compact doté d'une fonction d'enregistrement

- Fonction REC photo et vidéo : les enregistrements peuvent être conservés pour une analyse ultérieure
- Transfert direct des données sur le PC
- Éclairage puissant de l'objet via 4 DEL ultrapuissantes
- Zoom numérique 1,5x à pas de 10%
- Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 1 et 6 cm
- Utilisation d'écrans externes via le port de sortie TV
- La rotation manuelle des images permet de faire tourner l'image de 180° sur le moniteur
- Tête de la caméra : ø 9 mm

Inclus : VideoScope XXL 5 m, câble USB/REC, carte micro SD 4 GB, piles



RÉF.	QTÉ
082.115A	2



CAMERA	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 68	DISPLAY	320 x 240 pixel	3,5" LCD	180°	ZOOM 1,5x	REC	USB	VIDEO OUT	4x AA
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	----------	------	-----------	-----	-----	-----------	-------

- Testeurs de piles, de phase et de tension
- Multimètres
- Testeurs de câbles

BatteryCheck



Testeur de piles pour la détermination de l'état de charge des piles

- Pour le contrôle de toutes les piles courantes (AA / AAA / C / D / bloc E / piles boutons – petites)
- Facilement lisible, échelle 3 couleurs pour l'affichage de l'état de fonctionnement des piles
- Utilisation facile par logement coulissant en continu et contacts du boîtier facilement accessibles
- Fonctionnement sans pile
- Petit et compact (adapté à toutes les boîtes à outils)

Plage de mesure : 1,5 / 9,0 V

Inclus : BatteryCheck

RÉF.	QTÉ
083.005A	5



PowerCheck



Testeur de piles pour la détermination de l'état de charge des piles et des accus

- Pour le contrôle de toutes les piles courantes et des accus rechargeables (p. ex. AA / AAA / C / D / bloc E / piles boutons – petites ou grandes)
- Contrôle de différents systèmes de piles avec un appareil : Alcalines (AlMn), zinc-carbone (ZnC), lithium (LiMnO₂), nickel hybride métallique (NiMH)
- Échelle LCD pour l'affichage de l'état de fonctionnement
- Petit et compact (adapté à toutes les boîtes à outils)

Plage de mesure : 1,2 / 1,5 / 3,0 / 8,4 / 9,0 V

Inclus : PowerCheck, pile

RÉF.	QTÉ
083.006A	5



TipTest Duo Set



Testeur de phase pour un contrôle rapide du conducteur L sur les connexions électriques

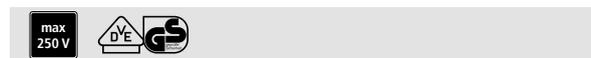
- Test de phase fiable et rapide
- Outil de test simple et éprouvé
- Petite forme avec clip pour la poche pratique, idéal pour la poche poitrine de la chemise et pour tous les types de boîtes à outils
- Deux testeurs de phase de différentes longueurs

Plage de tension : 150 ...250 V

Plage de fréquence : 50 ...500 Hz

Inclus : TipTest Duo

RÉF.	QTÉ
083.009A	5



ActivePen



Pour contrôler des tensions en toute sécurité sans contact

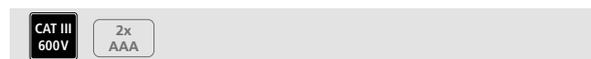
- Localisation des tensions électriques dans les câbles, les prises, les culots de lampes et les fusibles.
- Détection des lignes sous tension par ex. sur les prises et les bornes de raccordement
- Localisation des coupures de câbles dans les fils et les câbles
- Signalisation par DEL bien visible pour afficher les tensions électriques

Plage de tension : 200...600 V/AC

Plage de fréquence : 50...60 Hz

Inclus : ActivePen, piles

RÉF.	QTÉ
083.007A	5



AC-Check



Testeur de tension sans contact avec sensibilité réglable

- Localisation des tensions électriques dans les câbles, les prises, les culots de lampes et les fusibles.
- Détection des lignes sous tension par ex. sur les prises et les bornes de raccordement
- Localisation des coupures de câbles dans les fils et les câbles
- Très forte sensibilité pour la recherche des câbles à des profondeurs plus importantes
- Signalisation par DEL bien visible pour afficher les tensions électriques
- Lampe de poche intégrée

Plage de tension : 5...1000 V/AC

Plage de fréquence : 50...400 Hz

Inclus : AC-Check, piles

RÉF.	QTÉ
083.008A	5



TESTEURS DE TENSION ET MULTIMÈTRES

ActiveFinder



Testeur de tension sans contact très pratique – Sécurité lors de la détection des champs électriques.

- Localisation des tensions électriques dans les câbles, les prises, les culots de lampes et les fusibles.
- Détection des lignes sous tension par ex. sur les prises et les bornes de raccordement
- Localisation des coupures de câbles dans les fils et les câbles
- Très forte sensibilité pour la recherche des câbles à des profondeurs plus importantes (Zoom)
- Signalisation par DEL bien visible pour afficher les tensions électriques
- Lampe de poche intégrée

Plage de tension : 24...1000 V/AC

Plage de fréquence : 50...60 Hz

Inclus : ActiveFinder, piles

RÉF. QTÉ

083.010A 5



ActiveTester



Testeur de tension universel pour l'ensemble de l'électricité d'un immeuble

- Testeur de tension rapide et fiable comprenant les principales tensions nominales
- Test automatique de la tension alternative (CA) et de la tension continue (CC)
- Avec commutation automatique de la plage
- Fonctionnement sans pile
- Boîtier solide et pratique au format peu encombrant

Plage de tension : 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V/AC

+/-12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V/DC

Affichage par DEL : 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V Polarité Plus/Moins

Inclus : ActiveTester, capuchons de protection

RÉF. QTÉ

083.020A 5



ActiveMaster



Outil de mesure fiable pour le contrôle de la tension et de la continuité du courant

- Testeur de tension rapide et fiable comprenant les principales tensions nominales
- Test automatique de la tension alternative (CA) et de la tension continue (CC)
- Avec commutation automatique de la fonction et de la plage
- Test des phases uniques et du champ magnétique rotatif avec affichage de la direction de la phase
- Contrôle unipolaire de la phase
- Autotest de sécurité (avertissement CA) à partir de 50 V, fonctionne en mode de secours également sans pile
- Boîtier solide et pratique avec écartement fixable des pointes de contrôle

Plage de tension : 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC

Courant de crête : Is < 3,5 mA

Inclus : ActiveMaster, capuchons de protection, piles

RÉF. QTÉ

083.021A 5



MultiMeter



Multimètre universel compact pour toutes les mesures courantes à effectuer à la maison et pendant les loisirs

- Mesure de manière précise dans les domaines de la tension, du courant et de la résistance
- Fonction de test de la pile pour mesurer le niveau de charge des piles et des accus
- Fonction de test des diodes pour déterminer les fonctions et la polarité
- Grand affichage à cristaux liquides parfaitement lisible

Plage de tension : V/DC: 0,2...200 V, ± 0,8%

V/AC: 200...300 V, ± 1,2%

V/AC: 300 V, ± 1%

Plage de courant : A/DC: 2...20...200 mA / 10 A, ± 1,2% / 2%

Plage de résistance : 0,2 kΩ / 2...200 kΩ / 2 MΩ, ± 1% / 0,8% / 1,2%

Inclus : MultiMeter, 2 pointes de mesures, pile

RÉF. QTÉ

083.031A 5



MultiMeter-Pocket



Multimètre universel entièrement protégé dans tous les domaines

- Mesure de précision des valeurs de la tension, du courant et de la résistance
- Testeur de passage automatique
- Test des diodes pour déterminer les fonctions et la polarité
- Indicateur de la tension sans contact intégré
- Avec commutation automatique des fonctions et des domaines, sans modification du branchement des câbles
- Le design entièrement protégé dans tous les domaines de mesure empêche les utilisations incorrectes
- Lampe de poche intégrée pour l'éclairage de la zone de contrôle

Plage de tension :	V/DC: 0,2...600 V, ± 1,2% V/AC: 2...600 V, ± 2,3%
Plage de courant :	A/DC: 0...200 mA, ± 2% A/AC: 0...200 mA, ± 2,5%
Plage de résistance :	0,2...200 kΩ / 2 MΩ / 20 MΩ, ± (1,2% / 5% / 10%)

Inclus : MultiMeter-Pocket, 2 pointes de mesures, piles

RÉF.	QTÉ	
083.032A	5	



MultiMeter-Compact



Multimètre professionnel compact doté de toutes les fonctions pour l'opérateur

- Mesure de précision des valeurs de la tension, du courant, de la résistance, de la capacité, de la fréquence et du taux d'impulsion
- Avec la commutation automatique pour les domaines et la présélection manuelle du domaine
- Testeur de passage de courant automatique
- Test des diodes pour déterminer les fonctions et la polarité
- Indicateur de la tension sans contact intégré à avertissement acoustique, optique et à vibrations
- Résolution de mesure élevée pour une détermination précise des différentes mesures
- Boîtier compact et antichoc sur pied et un bouton de sélection souple
- Grand affichage à cristaux liquides parfaitement lisible

Plage de tension :	V/DC: 0,4 V / 4...40...400 V / 600 V ± (0,5% / 1,2% / 1,5%) V/AC: 0,4 V / 4 V / 40...400 V / 600 V ± (1,5% / 1,2% / 1,5% / 2,0%)
Plage de courant :	A/DC: 0...10A, ± 2,5% A/AC: 0...10A, ± 3,0%
Plage de résistance :	0,4...4...40...400 kΩ / 40 MΩ ± (1,2% / 2,0%)
Plage de capacité :	40 nF / 400 nF...4...40 µF / 100 µF ± (5% / 3% / 5%)
Plage de fréquence :	0...10 MHz / ± 1,5%
Plage de taux d'impulsion :	0,1...99,9% / ± 1,2%

Inclus : MultiMeter-Compact, 2 pointes de mesures, pile

RÉF.	QTÉ	
083.034A	5	



MultiClamp-Meter



Pince de mesure professionnelle pour la tension et le courant indiquant les valeurs réelles

- Pour tous les circuits de courant fermés (CA/CC)
- Testeur de passage de courant automatique
- Résultats de mesure précis avec mesure du courant continu via la remise à zéro CC
- Mesure automatique des diodes
- Fonction Peak-HOLD pour déterminer les brefs courants de fermeture du circuit
- Forte résolution de mesure pour la détermination précise du courant, de la tension et de la résistance
- Indicateur de la tension sans contact intégré pour la détermination rapide des pièces sous tension
- Fonction min./max. pour déterminer les valeurs de mesure variables
- Éclairage intégré du point de mesure
- Affichage LC éclairé et analogique.

Plage de tension :	V/DC: 0...600 V / ± 1,5% V/AC: 0...600 V / ± 1,0%
Résistance, test de Passage :	600 V AC/DC
Plage de courant :	A/AC: 0...200 A / ± 2,5% (PEAK 282,8 AAC) A/DC: 0...200 A / ± 2,0%
Plage de fréquence :	50/60Hz AC (True RMS)

Inclus : MultiClamp-Meter, 2 fils de mesure, piles

RÉF.	QTÉ	
083.040A	5	



APPAREILS DE RECHERCHE DE CÂBLES

- Vérification de lignes et câbles et réseaux



CableChecker



Testeur de câbles et de conduites avec émetteur et récepteur pour les câbles LAN, TV, de téléphone et audio

- Pour les réseaux électriques sans tension
- Analyse les câbles LAN, TV, de téléphone et audio et autres câblages dans les systèmes électriques.
- Suivi sans contact du signal de l'émetteur par le récepteur
- Signal de contrôle fort pour l'identification du câble sélectionné
- Émetteur avec adaptateurs de test intégrés (RJ11, RJ45, coax TV)
- Bornes de contrôle universelles pour la connexion de conducteurs à volonté

Récepteur CableChecker RECV

Plage de mesure en mode scan : 0...5 cm profondeur de mesure

Inclus : émetteur CableChecker TX, récepteur RECV, adaptateurs (RJ11, RJ45, coax TV), bornes de contrôle, piles

RÉF.	QTÉ
083.065A	5



AC-Tracer



Kit de détecteurs de lignes avec émetteur et récepteur

- Suivi sans contact du signal de l'émetteur par le récepteur
- Détermination rapide des circuits électriques en rapport les uns avec les autres en cours de fonctionnement.
- Localisation de câbles dans les circuits sous tension en rapport les uns avec les autres.
- Délimitation des circuits à fusibles de sécurité dans les installations sous tension.
- Récepteur doté d'un signal sonore bien audible pour localiser les objets de mesure.
- Récepteur à sensibilité réglable pour un ajustage de précision optimal.
- Adaptateur pour prise pour le contrôle dans les installations de bâtiment
- Adaptateur pour lampe E27

Récepteur AC-Tracer RECV

Plage de mesure : 0...5 cm profondeur de mesure



Inclus : émetteur AC-TracerTX, récepteur RECV, fiche euro, fiche UK (pour le Royaume-Un), adaptateur de lampe E 27, pile, mallette de transport

RÉF.	QTÉ
083.050A	5



- Localisation de métaux, poutres et câbles

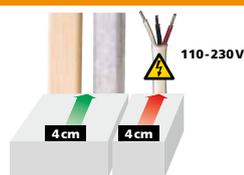


StarFinder



Appareil de détection électronique des câbles sous tension ainsi que des poutres murales et des traverses

- Commande à une touche pour régler les différents modes de mesure
- Auto-Calibration : il permet à l'instrument de s'adapter directement après la mise en marche aux différents supports.
- Des signaux acoustiques et optiques de détection d'objets.
- Son avertisseur de tension en continu garantit une sécurité exemplaire.



Inclus : StarFinder, pile

RÉF.	QTÉ
080.969A	5



4 021563 697830

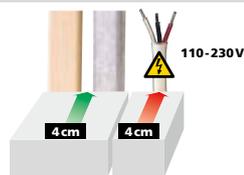


StarFinder Plus



Appareil de détection électronique des câbles sous tension ainsi que des poutres murales et des traverses

- Voir description du produit StartFinder
- L'appareil est d'un emploi simple et sûr grâce au guidage convivial de l'utilisateur sur l'écran ACL.
- Écran d'affichage éclairé



Inclus : StarFinder Plus, pile

RÉF.	QTÉ
080.972A	5



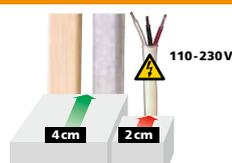
4 021563 684182

StarSensor 50



Appareil de détection électronique des câbles sous tension ainsi que des poutres murales et des traverses

- Convient à la localisation de métaux et de poutres
- Commande à une touche pour régler les différents modes de mesure
- Aucun calibrage n'est nécessaire
- Grande précision grâce aux 5 capteurs
- Détection simultanée du centre et des bords d'un objet
- L'affichage LED bien visible signale que des objets ont été détectés
- Deep Scan activé en permanence
- Son avertisseur de tension en continu garantit une sécurité exemplaire.
- Boîtier stable ergonomique



Inclus : StarSensor 50, piles

RÉF.	QTÉ
080.976A	5



4 021563 719440

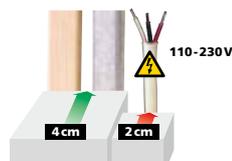


StarSensor 150



Appareil de détection électronique des câbles sous tension ainsi que des poutres murales et des traverses

- Convient à la localisation de métaux et de poutres
- Commande à une touche pour régler les différents modes de mesure
- Aucun calibrage n'est nécessaire
- Précision optimale grâce aux 9 capteurs
- Identification d'un revêtement simple et d'un revêtement double
- Détection simultanée du centre et des bords d'un objet
- L'affichage LED bien visible signale que des objets ont été détectés
- Deep Scan activé en permanence
- Son avertisseur de tension en continu garantit une sécurité exemplaire.
- Boîtier stable ergonomique



Inclus : StarSensor 150, piles

RÉF.	QTÉ
080.977A	5



4 021563 719457



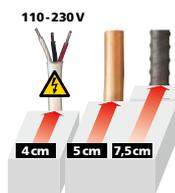
DÉTECTEURS ÉLECTRONIQUES

CombiFinder Plus



Détecteur électronique de métaux et de câbles électrique sous tension

- L'appareil permet la recherche précise de métaux, tels ronds à béton armé, tuyaux de chauffage et conduites d'eau.
- Commande à une touche pour régler les différents modes de mesure
- L'appareil est d'un emploi simple et sûr grâce au guidage convivial de l'utilisateur sur l'écran ACL.
- Auto-Calibration : il permet à l'instrument de s'adapter directement après la mise en marche aux différents supports.
- Auto-Cal Plus : il permet de délimiter facilement les objets à mesurer en mode Metal-Scan.
- Des signaux acoustiques et optiques de détection d'objets.
- Son avertisseur de tension en continu garantit une sécurité exemplaire.
- Écran d'affichage éclairé



Inclus : CombiFinder Plus, pile

RÉF.	QTÉ
080.955A	5



MultiFinder Plus



Appareil de détection universel pour le bois, le métal, le cuivre, le fer et les câbles sous tension

- Commande à une touche pour régler les différents modes de mesure
- L'appareil est d'un emploi simple et sûr grâce au guidage convivial de l'utilisateur sur l'écran ACL.
- Auto-Calibration : il permet à l'instrument de s'adapter directement après la mise en marche aux différents supports.
- Auto-Cal Plus : il permet de délimiter facilement les objets à mesurer en mode Metal-Scan.
- Des signaux acoustiques et optiques de détection d'objets.
- Son avertisseur de tension en continu garantit une sécurité exemplaire.
- Particularité : l'appareil détecte également les lignes sans tension sous l'enduit en mode métallique.
- Écran d'affichage éclairé



Inclus : MultiFinder Plus, pile

RÉF.	QTÉ
080.965A	5



Une technique professionnelle



Il permet à l'instrument de s'adapter directement après la mise en marche aux différents supports.



Il permet de délimiter facilement les objets à mesurer en mode Metal-Scan.

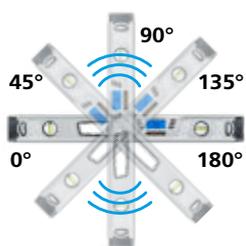


Allumer et rechercher directement l'emplacement de métal et de poutrelles.

- Niveaux à bulle électroniques
- Mesure d'angle



DigiLevel Plus



Niveaux à bulle électronique digital – précis et convivial

- En complément très utile : un signal acoustique est émis à 0°, 45°, 90°, 135° et 180° qui facilite l'alignement des objets
- Sa mémoire des inclinaisons permet de reporter les angles
- Affichage pivotant à 180° lorsque l'on fait pivoter le niveau
- Fonction étalonnage pour le réétalonnage du capteur et une meilleure sécurité de mesure
- Aimants de maintien puissants, surfaces de mesure fraisées, nivelles horizontale et verticale supplémentaires
- Une fonction de sauvegarde

DigiLevel Plus 25 / 40 / 60
Longueur 25 / 40 / 60 cm



Affichage de l'angle :	360° (4 x 90°)
Précision de la mesure électronique :	± 0,1° à 0°... 1° ± 0,1° à 89°...90° ± 0,2° à 1°...89°
Précision des nivelles :	± 1 mm/m



Unités commutables :
° degré, %, mm/m

Inclus : DigiLevel Plus, sacoche, piles

RÉF.	QTÉ	
25 cm 081.249A	2	
40 cm 081.250A	2	
60 cm 081.251A	2	



MasterLevel Box



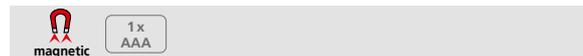
Inclinomètre pratique et numérique

- Sa mémoire des inclinaisons permet de reporter les angles
- Affichage pivotant à 180° lorsque l'on fait pivoter le niveau
- Fonction étalonnage pour le réétalonnage du capteur et une meilleure sécurité de mesure
- Aimants de maintien puissants
- Une fonction de sauvegarde
- Taille très compacte

Affichage de l'angle :	360° (4 x 90°)
Précision de la mesure électronique :	± 0,2° à 0°...90°

Inclus : MasterLevel Box, sacoche, pile

RÉF.	QTÉ	
081.260A	5	



TÉLÉMÈTRES

- Télémètres laser
- Odomètres



DistanceCheck



Télémètre laser – utilisation aisée

- Plage de mesure en intérieur comprise entre 0,05 et 30 m*
- Précision de la mesure ± 2 mm (typique)*
- La fonction de surface et de volume permet de calculer les dimensions d'une pièce, p. ex., pour évaluer les quantités de matériaux
- Mesure min./max./en continu
- Ecran lumineux pivoté à 180°
- Écran VTN à 4 lignes, horizontal
- Broche pour les mesures à partir d'angles

* Se reporter au mode d'emploi pour les plages de mesure et précisions relatives au secteur

Inclus : DistanceCheck, piles

RÉF.	QTÉ
080.810A	5



LaserRange-Master i3



Télémètre laser – utilisation aisée

- Plage de mesure en intérieur comprise entre 0,3 et 30 m*
- Précision de la mesure ± 2 mm (typique)*
- La fonction de surface et de volume permet de calculer les dimensions d'une pièce, p. ex., pour évaluer les quantités de matériaux
- Mesure min./max./en continu
- Afficheur à VTN rétroéclairé à deux lignes
- Boîtier stable ergonomique

* Se reporter au mode d'emploi pour les plages de mesure et précisions relatives au secteur

Inclus : LaserRange-Master i3, sacoche, piles

RÉF.	QTÉ
080.830A	5



LaserRange-Master Gi4

HIGH VISIBILITY



Télémètre laser avec technologie laser verte

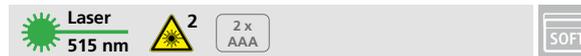
- Plage de mesure en intérieur comprise entre 0,3 et 40 m*
- Précision de la mesure ± 2 mm (typique)*
- La fonction de surface et de volume permet de calculer les dimensions d'une pièce, p. ex., pour évaluer les quantités de matériaux
- Mesure min./max./en continu
- Afficheur à VTN rétroéclairé à deux lignes
- Boîtier stable ergonomique

* Se reporter au mode d'emploi pour les plages de mesure et précisions relatives au secteur

*** Env. 6 fois plus clair qu'un laser typique rouge avec 630 - 660 nm

Inclus : LaserRange-Master Gi4, sacoche, piles

RÉF.	QTÉ
080.833A	5



LaserRange-Master i5



Télémètre laser avec mesure de l'angle

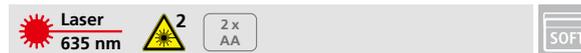
- Plage de mesure en intérieur comprise entre 0,05 et 50 m*
- Précision de la mesure $\pm 1,5$ mm (typique)*
- La fonction de surface et de volume permet de calculer les dimensions d'une pièce, p. ex., pour évaluer les quantités de matériaux
- Mesure de l'angle 1 + 2 + 3**, mesure min./max./en continu
- Bulle numérique pour orienter l'instrument de mesure
- Tilt sensor calibration
- Capteur d'inclinaison 360° pour l'estimation de la distance horizontale et verticale
- Afficheur couleur à cristaux liquides rétroéclairé à quatre lignes
- Boîtier stable ergonomique

* Se reporter au mode d'emploi pour les plages de mesure et précisions relatives au secteur

** Combinée avec capteur de déclivité 360°

Inclus : LaserRange-Master i5, sacoche, piles

RÉF.	QTÉ
080.835A	5



LaserRange-Master T2



- Télémètre laser avec mesure de l'angle**
- Plage de mesure en intérieur comprise entre 0,2 et 20 m*
 - Précision de la mesure ± 2 mm (typique)*
 - Mesure en continu
 - Filetage 1/4"
 - Afficheur couleur à cristaux liquides rétroéclairé à trois lignes
 - Boîtier stable ergonomique

* Se reporter au mode d'emploi pour les plages de mesure et précisions relatives au secteur



Inclus : LaserRange-Master T2, sacoche, piles



Système de réglage électronique du diaphragme – 3 fois plus rapide qu'avec des appareils courants

RÉF.	QTÉ
080.820A	5



LaserRange-Master T3



- Télémètre laser avec mesure de l'angle**
- Voir description du produit LaserRange-Master T2
 - Plage de mesure en intérieur comprise entre 0,2 et 30 m*
 - La fonction de surface et de volume permet de calculer les dimensions d'une pièce, p. ex., pour évaluer les quantités de matériaux
 - Pythagore 1 + 2, mesure de l'angle 1 + 2** , mesure en continu
 - Capteur d'inclinaison 360° pour l'estimation de la distance horizontale et verticale
 - Afficheur couleur à cristaux liquides rétroéclairé à trois lignes avec fonction tactile

* Se reporter au mode d'emploi pour les plages de mesure et précisions relatives au secteur

** Combinée avec capteur de déclivité 360°



Inclus : LaserRange-Master T3, sacoche, piles



Touchdisplay

RÉF.	QTÉ
080.840A	5



LaserRange-Master T4 Pro



MeasureNote App

Télémètre laser avec interface Digital Connection et mesure de l'angle

- Voir description du produit LaserRange-Master T3
- Plage de mesure en intérieur comprise entre 0,2 et 40 m*
- Avec interface Digital Connection pour le transfert de valeurs mesurées

* Se reporter au mode d'emploi pour les plages de mesure et précisions relatives au secteur



Inclus : LaserRange-Master T4 Pro, sacoche, piles



Touchdisplay

RÉF.	QTÉ
080.850A	5



Gratuit – MeasureNote App
Logiciel de mesure et de documentation

Application multifonctionnelle pour la technologie de mesure Laserliner, via Digital Connection. Pour la documentation et l'archivage.



Gestion des données simple. Interface Digital Connection pour le transfert rapide de données.

9,538 m² surface



LaserRange-Master T7



- Télémètre laser avec mesure de l'angle**
- Plage de mesure en intérieur comprise entre 0,2 et 70 m*
 - Précision de la mesure ± 2 mm (typique)*
 - La fonction de surface et de volume permet de calculer les dimensions d'une pièce, p. ex., pour évaluer les quantités de matériaux
 - Pythagore 1 + 2, additions et soustractions de longueurs, mesure min./max./en continu
 - Afficheur couleur à cristaux liquides rétroéclairé à trois lignes avec fonction tactile
 - Boîtier stable ergonomique

* Se reporter au mode d'emploi pour les plages de mesure et précisions relatives au secteur



Inclus : LaserRange-Master T7, sacoche, piles



Touchdisplay

RÉF.	QTÉ
080.855A	5



TÉLÉMÈTRES

DistanceMaster Compact



Télémètre laser – robuste grâce au caoutchouc de protection

- Plage de mesure en intérieur comprise entre 0,1 et 25 m*
- Précision de la mesure ± 2 mm (typique)*
- La fonction de surface et de volume permet de calculer les dimensions d'une pièce, p. ex., pour évaluer les quantités de matériaux
- Mesure min./max./en continu
- Afficheur couleur à cristaux liquides rétroéclairé à trois lignes
- Boîtier stable ergonomique

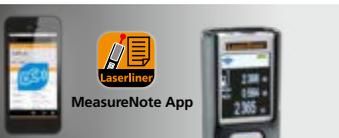
* Se reporter au mode d'emploi pour les plages de mesure et précisions relatives au secteur

Inclus : DistanceMaster Compact, sacoche, piles

RÉF.	QTÉ
080.936A	5



DistanceMaster Compact Plus



Télémètre laser avec interface Digital Connection

- Voir description du produit DistanceMaster Compact
- Plage de mesure en intérieur comprise entre 0,1 et 40 m*
- Interface Digital Connection pour le transfert de valeurs mesurées

* Se reporter au mode d'emploi pour les plages de mesure et précisions relatives au secteur

Inclus : DistanceMaster Compact Plus, sacoche, piles

RÉF.	QTÉ
080.938A	5



RollPilot Mini



Odomètre

- Roue de mesure mécanique : Distances jusqu'à 9.999,9 m
- Addition à chaque rotation de roue vers l'avant, soustraction à chaque rotation de roue vers l'arrière.
- Fonction mur-à-mur : Le format compact permet des mesures directes de mur à mur.
- L'aiguille mobile indique les positions de départ et finale précises.
- Transport facile grâce à la poignée télescopique extensible
- Avec une bécquille escamotable
- Précision $\pm 0,1\%$
- Roue de mesure ayant 0,5 m de circonférence

Inclus : RollPilot Mini

RÉF.	QTÉ
075.002A	2



RollPilot S12



Odomètre pour les lignes droites et les courbes

- Ce podomètre mécanique fournit des mesures précises pour toute quelle distance jusqu'à 9.999,9 m.
- Grand écran bien lisible avec une échelle de précision supplémentaire (1 à 9 cm) permettant des mesures exactes.
- Addition à chaque rotation de roue vers l'avant, soustraction à chaque rotation de roue vers l'arrière.
- L'aiguille mobile indique les positions de départ et finale précises.
- Transport aisé grâce au bras rabattable et la sacoche de transport
- Position zéro et de blocage de la roue directement sur la poignée.
- Commande du cadran à cardan inusable.
- Précision $\pm 0,1\%$
- Roue mesureuse d'un mètre de circonférence.



Rabattable pour le transport

Inclus : RollPilot S12, sacoche

RÉF.	QTÉ
075.005A	2



■ Pied à coulisse numérique



MetricStar



Pied à coulisse numérique en plastique GRP

- Plage de mesure 0...150 mm
- Plage de mesure $\pm 0,2$ mm
- Pour les mesures extérieure, intérieure, de la profondeur, différentielle via la position zéro et mesure à paliers
- Afficheur à cristaux liquides à 5 chiffres
- Une fonction de sauvegarde

Inclus : MetricStar, pile



RÉF.	QTÉ
075.505A	5



MetricMaster Plus



Pied à coulisse numérique pour la mesure précise des longueurs

- Plage de mesure 0...150 mm
- Plage de mesure $\pm 0,03$ mm
- Pour les mesures extérieure, intérieure, de la profondeur, différentielle via la position zéro et mesure à paliers
- Afficheur à cristaux liquides à 5 chiffres
- Fixation de la plage de mesure calculée avec la vis de serrage
- Mécanisme de coulissage précis via une molette de réglage de précision
- Position zéro à chaque position

Inclus : MetricMaster Plus, mallette de transport, pile, tournevis



RÉF.	QTÉ
075.510A	5



LASERS UNIVERSELS

Lasers sol et murs



LaserCube



Laser à lignes pour les opérations d'ajustage sur le sol et sur les murs

- Précision 1 mm / m
- Application propre sur toutes les surfaces, même avec des broches spéciales
- Ajustage simple grâce aux bulles - à l'horizontale et à la verticale
- Utilisation possible comme niveau à bulle laser
- Il permet la pose sur des surfaces inclinées
- Taille très compacte

Inclus : LaserCube, broches spéciales, piles

RÉF.	QTÉ
081.108A	5



SuperLine 2D



Laser à lignes d'ajustage pour toutes les surfaces

- Précision 1 mm / m
- Application propre sur toutes les surfaces, même avec des broches spéciales
- Le pivotement de l'instrument permet de le régler sur l'anneau gradué
- Aimants de maintien puissants
- Bulles lumineuses

Inclus : SuperLine 2D, broches spéciales, piles

RÉF.	QTÉ
081.110A	5



HandyLaser Compact / Plus



Niveau à bulles laser universel compact

- Rassemble les avantages d'un niveau laser dans une structure compacte.
- Fixation par clips à ressort ou aimants puissants
- Bulles verticale et horizontale
- Précision de le bulle 0,5 mm / m

Inclus : HandyLaser Compact, pieds d'ajustage, piles
HandyLaser Plus: avec risme séparateur 90° aimanté

HandyLaser Compact

RÉF.	QTÉ
025.03.00A	5



HandyLaser Plus

RÉF.	QTÉ
025.04.00A	5



SuperSquare-Laser 4



Laser à lignes 90° - idéal pour la pose de carrelages muraux et de sol

- Précision de l'angle 0,5 mm / m
- Les 4 lignes laser bien visibles sont idéales pour l'alignement de carrelages
- Nivellement vertical et horizontal sur le mur
- Les carrelages de sol se positionnent facilement avec les bords d'attaque et la surface d'appui.
- Application propre sur toutes les surfaces, même avec des broches spéciales
- Bulles pour le réglage de l'appareil
- Utilisation possible comme niveau à bulle laser

Inclus : SuperSquare-Laser 4, broches spéciales, piles

RÉF.	QTÉ
081.134A	5



SuperSquare-Laser 2G



Laser à lignes 90° vert - idéal pour la pose de carrelages muraux et de sol

- Précision de l'angle 0,5 mm / m
- 2 lignes laser vertes sont très lumineuses : propres, nettes et par conséquent bien lisibles
- Nivellement vertical et horizontal sur le mur
- Les carrelages de sol se positionnent facilement avec les bords d'attaque et la surface d'appui.
- Application propre sur toutes les surfaces, même avec des broches spéciales
- Bulles pour le réglage de l'appareil
- Utilisation possible comme niveau à bulle laser

Inclus : SuperSquare-Laser 2G, broches spéciales, piles

RÉF.	QTÉ
081.137A	5



Lasers compacts

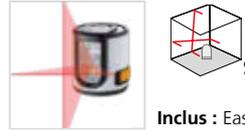


EasyCross-Laser



Laser à lignes croisées automatique pour la transmission de la hauteur et l'alignement

- Plage d'auto-nivellement de 3°, Précision de 0,5 mm / m
- La fonction d'inclinaison supplémentaire permet de faire des rampants
- Out-Of-Level : les signaux optiques avertissent l'utilisateur de l'appareil lorsque ce dernier se trouve au-delà de la plage d'auto-nivellement.



Inclus : EasyCross-Laser, piles

RÉF.	QTÉ
081.070A	5

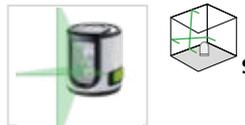


EasyCross-Laser Green Set



Laser en croix, faisceau vert, pour la transmission de la hauteur et l'alignement

- La croix laser verte très lumineuse, sur l'avant offre des lignes de très grande qualité : propres, nettes et par conséquent bien lisibles.
- Plage d'auto-nivellement de 3°, Précision de 0,5 mm / m
- La fonction d'inclinaison supplémentaire permet de faire des rampants
- Out-Of-Level : les signaux optiques avertissent l'utilisateur de l'appareil lorsque ce dernier se trouve au-delà de la plage d'auto-nivellement.
- La console, réglable en hauteur, permet de fixer l'instrument sur des trépieds ou directement sur le mur.
- La technologie laser verte pour une plage de température comprise entre 0°C et 50°C



Inclus : EasyCross-Laser Green, fixation de trépied/murale, piles

RÉF.	QTÉ
081.081A	5



* Env. 6 fois plus lumineux qu'un laser typique rouge avec 630 - 660 nm

EasyCross-Laser Work Set

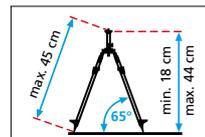


Laser en croix, faisceau vert, pour la transmission de la hauteur et l'alignement avec trépied à manivelle VarioStand 45 cm

- Voir description du produit EasyCross-Laser Green Set sans fixation de trépied/murale

VarioStand 45 cm

- Voir description du produit à la page 28



Inclus : EasyCross-Laser Green, VarioStand 45 cm, piles

RÉF.	QTÉ
081.082A	5

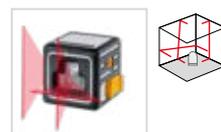


CompactCube-Laser 3



Laser en croix automatique avec laser latéral à 90°

- Laser PowerBright avec des lignes laser bien visibles
- Avec 3 lignes laser : croix laser à l'avant et laser latéral à 90°
- Plage d'auto-nivellement de 3°, Précision de 0,35 mm / m
- La fonction d'inclinaison supplémentaire permet de faire des rampants
- Faisceaux lasers pouvant être activés individuellement
- Out-Of-Level : les signaux optiques avertissent l'utilisateur de l'appareil lorsque ce dernier se trouve au-delà de la plage d'auto-nivellement.
- Petit et compact (adapté à toutes les boîtes à outils)



Inclus : CompactCube-Laser 3, piles

RÉF.	QTÉ
036.150A	2



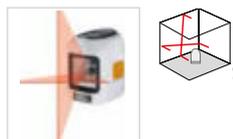
LASERS COMPACTS

SmartCross-Laser



Laser en croix automatique avec la fonction d'inclinaison supplémentaire

- Plage d'auto-nivellement de 5°, Précision de 0,5 mm / m
- La fonction d'inclinaison supplémentaire permet de faire des rampants
- Faisceaux lasers pouvant être activés individuellement
- Out-Of-Level : les signaux optiques avertissent l'utilisateur de l'appareil lorsque ce dernier se trouve au-delà de la plage d'auto-nivellement.
- RX-Ready: Le récepteur laser RX 30 (en option) permet de repérer les lignes laser dans un rayon d'action maximal de 30 m – idéal pour toutes les applications à l'extérieur.



Inclus : SmartCross-Laser, piles

RÉF.	QTÉ
081.115A	5



SmartCross-Laser Set



Laser en croix automatique avec fixation simple et universelle FlexClamp

- Voir description du produit SmartCross-Laser

FlexClamp

- Voir description du produit à la page 29

Inclus : SmartCross-Laser, FlexClamp, piles

RÉF.	QTÉ
081.116A	4



SmartCross-Laser Set 150 cm

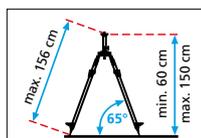


Laser en croix automatique avec trépied photo compact 150 cm

- Voir description du produit SmartCross-Laser

Trépied photo compact 150 cm

- Trépied à manivelle en aluminium
- Tête de trépied 3 voies
- Filetage 1/4"



Inclus : SmartCross-Laser, trépied photo compact 150 cm inclus sacoche, piles

RÉF.	QTÉ
081.114A	2



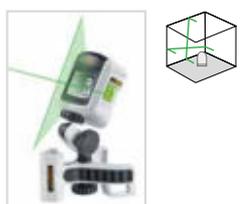
SmartVision-Laser Set 270 cm

HIGH VISIBILITY



Laser en croix vert avec fixation simple et universelle FlexClamp Plus et pied télescopique TelePod 270 cm

- La croix laser verte très lumineuse, sur l'avant offre des lignes de très grande qualité : propres, nettes et par conséquent bien lisibles.
- Plage d'auto-nivellement de 5°, Précision de 0,5 mm / m
- La fonction d'inclinaison supplémentaire permet de faire des rampants
- Faisceaux lasers pouvant être activés individuellement
- Out-Of-Level : les signaux optiques avertissent l'utilisateur de l'appareil lorsque ce dernier se trouve au-delà de la plage d'auto-nivellement.
- GRX-Ready: Le récepteur laser GRX 30 (en option) permet de repérer les lignes laser dans un rayon d'action maximal de 30 m – idéal pour toutes les applications à l'extérieur.
- La technologie laser verte pour une plage de température comprise entre 0°C et 50°C



FlexClamp Plus

- Voir description du produit FlexClamp à la page 29 avec pied pratique

TelePod 270 cm

- Voir description du produit à la page 28 sans fixation de serrage réglage fin

Inclus : SmartVision-Laser, FlexClamp Plus, TelePod 270 cm inclus sacoche, piles

RÉF.	QTÉ
081.338A	4



* Env. 6 fois plus lumineux qu'un laser typique rouge avec 630 - 660 nm

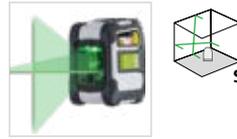
CompactCross-Laser Set

NOUVEAU



Laser en croix, faisceau vert avec interface Digital Connection

- La croix laser verte très lumineuse, sur l'avant offre des lignes de très grande qualité : propres, nettes et par conséquent bien lisibles.
- Plage d'auto-nivellement de 4°, Précision de 0,35 mm / m
- La fonction d'inclinaison supplémentaire permet de faire des rampants
- Interface Digital Connection avec télécommande
- Faisceaux lasers pouvant être activés individuellement
- La console, réglable en hauteur, permet de fixer l'instrument sur des trépieds ou directement sur le mur.
- GRX-Ready: Le récepteur laser GRX 30 (en option) permet de repérer les lignes laser dans un rayon d'action maximal de 30 m – idéal pour toutes les applications à l'extérieur.
- La technologie laser verte pour une plage de température comprise entre 0°C et 50°C



Inclus : CompactCross-Laser, fixation de trépied/murale, piles

RÉF.	QTÉ
081.146A	5



CompactCross-Laser Work Set



Laser en croix, faisceau vert avec trépied à manivelle VarioStand 45 cm et interface Digital Connection

- Voir description du produit CompactCross-Laser Set sans fixation de trépied/murale

VarioStand 45 cm

- Voir description du produit à la page 28

Inclus : CompactCross-Laser, VarioStand 45 cm, mallette de transport, piles



RÉF.	QTÉ
081.144A	5



SuperCross-Laser 2GP Set 150 cm

HIGH VISIBILITY



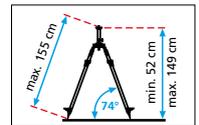
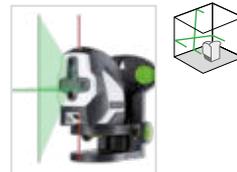
Laser en croix, faisceau vert avec trépied compact 150 cm

- La croix laser verte très lumineuse, sur l'avant offre des lignes de très grande qualité : propres, nettes et par conséquent bien lisibles.
- Plage d'auto-nivellement de 4°, Précision de 0,5 mm / m
- Laser d'aplomb, vers le bas et vers le haut supplémentaires
- La fonction d'inclinaison supplémentaire permet de faire des rampants
- Faisceaux lasers pouvant être activés individuellement
- Out-Of-Level : les signaux optiques avertissent l'utilisateur de l'appareil lorsque ce dernier se trouve au-delà de la plage d'auto-nivellement.
- La console, réglable en hauteur, permet de fixer l'instrument sur des trépieds ou directement sur le mur.
- GRX-Ready: Le récepteur laser GRX 30 (en option) permet de repérer les lignes laser dans un rayon d'action maximal de 30 m – idéal pour toutes les applications à l'extérieur.
- La technologie laser verte pour une plage de température comprise entre 0°C et 50°C

Trépied compact 150 cm

- Trépied à manivelle en aluminium
- Filetage 5/8"

* Env. 6 fois plus lumineux qu'un laser typique rouge avec 630 - 660 nm



Inclus : SuperCross-Laser 2GP, fixation de trépied/murale, sacoche, trépied compact 150 cm inclus sacoche, piles

RÉF.	QTÉ
081.192A	2



LASERS À LIGNES

- Lasers à lignes 360°
- Lasers à lignes 3D
- Récepteurs laser



SmartLine-Laser G360



HIGH VISIBILITY



Laser automatique vert avec un cercle laser horizontal de 360°

- La ligne laser horizontale crée une ligne laser à 360° fermée, la ligne laser verticale se situant en angle droit par rapport à cette dernière.
- La croix laser verte très lumineuse, sur l'avant offre des lignes de très grande qualité : propres, nettes et par conséquent bien lisibles.
- Plage d'auto-nivellement de 5°, Précision de 0,4 mm / m
- La fonction d'inclinaison supplémentaire permet de faire des rampants
- Faisceaux lasers pouvant être activés individuellement
- La console, réglable en hauteur, permet de fixer l'instrument sur des trépieds ou directement sur le mur.
- GRX-Ready: Le récepteur laser GRX 30 (en option) permet de repérer les lignes laser dans un rayon d'action maximal de 30 m – idéal pour toutes les applications à l'extérieur.



S

Inclus : SmartLine-Laser G360, fixation de trépied/murale, sacoche, piles

- La technologie laser verte pour une plage de température comprise entre 0°C et 50°C

* Env. 6 fois plus lumineux qu'un laser typique rouge avec 630 - 660 nm

RÉF.	QTÉ
081.190A	2



SmartLine-Laser 360 Set



Inclus



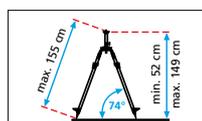
Laser en croix automatique avec récepteur laser RangeXtender 30 et trépied compact 150 cm

- La ligne laser horizontale crée une ligne laser à 360° fermée, la ligne laser verticale se situant en angle droit par rapport à cette dernière.
- Plage d'auto-nivellement de 5°, Précision de 0,4 mm / m
- La fonction d'inclinaison supplémentaire permet de faire des rampants
- Faisceaux lasers pouvant être activés individuellement
- RX-Ready : Le récepteur laser RX 30 permet de repérer les lignes laser dans un rayon d'action maximal de 30 m – idéal pour toutes les applications à l'extérieur.



S

Inclus : SmartLine-Laser 360, sacoche, RangeXtender 30, trépied compact 150 cm inclus, sacoche, piles



RangeXtender 30
- Voir description du produit à la page 26

Trépied compact 150 cm
- Trépied à manivelle en aluminium
- Filetage 5/8"

RÉF.	QTÉ
081.118B	2



CompactLine-Laser G360 Set



HIGH VISIBILITY



Laser automatique vert avec un cercle laser horizontal de 360°, interface Digital Connection et trépied compact 150 cm

- La ligne laser horizontale crée une ligne laser à 360° fermée, la ligne laser verticale se situant en angle droit par rapport à cette dernière.
- La croix laser verte très lumineuse, sur l'avant offre des lignes de très grande qualité : propres, nettes et par conséquent bien lisibles.
- Plage d'auto-nivellement de 3°, Précision de 0,4 mm / m
- La fonction d'inclinaison supplémentaire permet de faire des rampants
- Interface Digital Connection avec télécommande
- Faisceaux lasers pouvant être activés individuellement
- Protection efficace contre les erreurs de mesure grâce à la fonction d'inclinaison (Tilt)
- La console, réglable en hauteur, permet de fixer l'instrument sur des trépieds ou directement sur le mur.
- GRX-Ready: Le récepteur laser GRX 30 (en option) permet de repérer les lignes laser dans un rayon d'action maximal de 30 m – idéal pour toutes les applications à l'extérieur.
- La technologie laser verte pour une plage de température comprise entre 0°C et 50°C

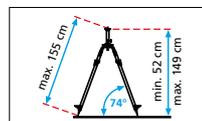


S

Inclus : CompactLine-Laser G360, fixation de trépied/murale, sacoche, trépied compact 150 cm inclus, sacoche, piles

* Env. 6 fois plus lumineux qu'un laser typique rouge avec 630 - 660 nm

Trépied compact 150 cm
- Trépied à manivelle en aluminium
- Filetage 5/8"



RÉF.	QTÉ
036.162A	2



CompactPlane-Laser 3G Set 150 cm

HIGH VISIBILITY



Laser tridimensionnel avec un cercle laser horizontal et deux cercles laser verticaux de 360° vert, interface Digital Connection et trépied compact 150 cm

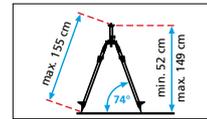
- Laser PowerGreen avec trois cercles laser de 360° très lumineux
- Lignes laser horizontales et verticales de 360 degrés à technologie laser verte produisant des lignes de grande qualité : propres, nettes et par conséquent bien lisibles.
- Fonction d'aplomb aisée grâce à la croix laser
- Plage d'auto-nivellement de 3°, Précision de 0,35 mm / m
- La fonction d'inclinaison supplémentaire permet de faire des rampants
- Interface Digital Connection avec télécommande
- Faisceaux lasers pouvant être activés individuellement
- Protection efficace contre les erreurs de mesure grâce à la fonction d'inclinaison (Tilt)
- Out-Of-Level : les signaux optiques avertissent l'utilisateur de l'appareil lorsque ce dernier se trouve au-delà de la plage d'auto-nivellement.
- GRX-Ready: Le récepteur laser GRX 30 (en option) permet de repérer les lignes laser dans un rayon d'action maximal de 30 m
- La technologie laser verte pour une plage de température comprise entre 0°C et 50°C

* Env. 6 fois plus lumineux qu'un laser typique rouge avec 630 - 660 nm



Inclus :
CompactPlane-Laser 3G, sacoche, trépied compact 150 cm inclus sacoche, piles

Trépied compact 150 cm
- Trépied à manivelle en aluminium
- Filetage 5/8"



RÉF.	QTÉ
036.299A	1



SuperPlane-Laser 3D Plus



Laser tridimensionnel produisant trois cercles laser de 360° très lumineux

- Laser PowerBright avec trois cercles laser de 360° très lumineux
- Fonction d'aplomb aisée grâce à la croix laser
- Optimisé pour les travaux près du plafond
- Plage d'auto-nivellement de 3°, Précision de 0,35 mm / m
- La fonction d'inclinaison supplémentaire permet de faire des rampants
- Faisceaux lasers pouvant être activés individuellement
- Fixation pour la pose sur trépieds, pour fixation sur murs et objets métalliques
- Out-Of-Level : les signaux optiques avertissent l'utilisateur de l'appareil lorsque ce dernier se trouve au-delà de la plage d'auto-nivellement.
- RX-Ready: Le récepteur laser RX 30 (en option) permet de repérer les lignes laser dans un rayon d'action maximal de 30 m - idéal pour toutes les applications à l'extérieur.



Inclus : SuperPlane-Laser 3D, fixation de trépied, lunettes de vision laser, mallette de transport, piles

RÉF.	QTÉ
081.170A	1



RangeXtender 30



Récepteur laser pour tous les lasers à lignes disposant de la technologie RX-READY

- Opérations d'ajustage rapides à proximité et à distance
- Avec RX-Ready, les lignes laser sont soumises à des pulsations de haute fréquence. À partir de ces pulsations, le RangeXtender 30 mag.reconnait les lignes laser jusqu'à une distance de 30 m max.
- La fixation universelle permet de fixer l'instrument sur des mires.
- Aimant intégré sur le dessus

Ne convient pas aux lasers verts.

Inclus : fixation universelle, pile

RÉF.	QTÉ
033.25A	5



RangeXtender G30



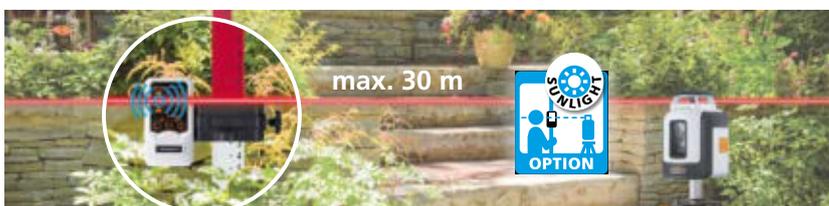
Récepteur laser pour tous les lasers à lignes disposant de la technologie GRX-READY

- Voir description du produit RangeXtender 30
- Avec GRX-Ready, les lignes laser sont soumises à des pulsations de haute fréquence. À partir de ces pulsations, le RangeXtender G30 mag.reconnait les lignes laser jusqu'à une distance de 30 m max.

Ne convient pas aux lasers rouges.

Inclus : fixation universelle, pile

RÉF.	QTÉ
033.26A	5



Récepteur laser - idéal pour les applications à l'extérieur

La technologie RX et GRX-READY permet d'utiliser les lasers à lignes même en cas de visibilité moins favorable.

LASERS ROTATIFS ET HYBRIDES

■ Appareils de mesure éprouvé

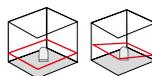
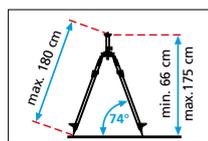


Duraplane 360 Set 175 cm



Laser à lignes de 360° horizontal robuste avec système anti-dérive (ADS), récepteur laser RangeXtender 60, trépied compact 175 cm et mire télescopique de nivellement 3 m

- La ligne laser horizontale crée une ligne laser 360° fermée extrêmement claire avec 2 degrés de luminosité
- Optimisé pour les travaux près du plafond
- Plage d'auto-nivellement de 3,5°, Précision de 0,2 mm / m
- La fonction d'inclinaison supplémentaire permet de faire des rampants
- Idéal pour la pose sur des mires télescopiques
- Accu Li-ion puissant de grande autonomie
- Bloc secteur/chargeur pour une utilisation en continu



+ COMPLET EN KIT

RangeXtender 60

- Récepteur laser avec la technologie RX-READY
- Reconnaît les lignes lasers quelque soit la luminosité ambiante une distance de 60 m.

Trépied compact 175 cm

- Trépied à manivelle en aluminium
- Filetage 5/8"

Mire télescopique de nivellement 3 m

- Très lisibles, elles sont d'une grande stabilité pour les utilisations les plus extrêmes

Inclus : Duraplane 360, RangeXtender 60, fixation universelle, pack d'accu Li-ion, bloc secteur/chargeur inclus adaptateur international, trépied compact 175 cm, filetage 5/8", mire télescopique de nivellement 3 m, mallette de transport

RÉF.	QTÉ
052.500A	1



Laser 635 nm
2
PowerStrength LASER
ADS
AUTOMATIC LEVEL
lock
360° LASER
READY
mag
5/8"
IP 54
Li-Ion Battery
RECHARGE
HARD

2 IN 1 HYBRID LASER

Laser hybride Duraplane 360 la nouvelle génération

Combinaison de la fonction laser rotatif et laser à lignes
Domaines d'application pour l'intérieur et l'extérieur.

- Amplificateur du laser : pour multiplier la visibilité par deux sans récepteur
- Tilt ADS empêche les erreurs de mesure de la hauteur de référence en cas de vibrations
- Avec affichage du niveau de charge de la pile



Mode récepteur

Utilisation de la ligne laser 360° à l'extérieur avec la technologie RX. Le récepteur laser identifie à longue distance la ligne laser. Zone de travail max. 120 m



Sans mode récepteur

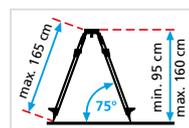
La visibilité est constamment plus claire pour des conditions d'éclairage défavorables par ex. à l'intérieur de bâtiments

BeamControl-Master 120 Set



Laser rotatif avec récepteur laser SensoCommander 120, trépied léger en aluminium 165 cm et Mire-Flexi Plus

- Précision de 0,2 mm / m
- Modes laser : mode récepteur manuel, mode rotation, mode scanner et mode point
- Toutes les fonctions peuvent être commandées à distance.



SensoCommander 120

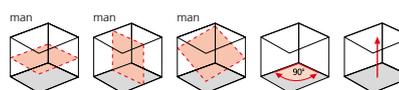
- Portée du récepteur laser d'un rayon de 120 m max.

Trépied léger en aluminium 165 cm

- Avec une surface d'appui fraisée et système de blocage rapide
- Filetage 5/8", pieds en acier robustes

Mire-Flexi Plus

- Conseillé pour toutes les mesures de hauteur de sol
- Inclus FlexiSlider



Inclus : BeamControl-Master, sacoche, SensoCommander 120, fixation universelle, trépied léger en aluminium 165 cm, Mire-Flexi Plus, piles

RÉF.	QTÉ
026.04.00A	1

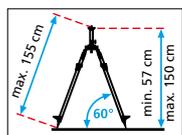


Laser 635 nm
2
BeamControl
5/8"
4x AA
SOFT

- Trépieds
- Fixations
- Mesure du niveau de gaz



FixPod 155 cm



Trépied photo

- Filetage 1/4"
- Tête de trépied 3 voies
- Crémaillère (30 cm) et jambes du trépied télescopiques sur plusieurs sections
- Pointes en acier-caoutchouc adaptées à divers types de sol

Pour tous les outils de mesure laser avec un entraxe de 1/4"

Inclus : sacoche



RÉF.	QTÉ
090.132A	6



4 021563 678990



VarioStand 45 cm



Trépied à manivelle 45 cm

- Trépied à crémaillère pratique pour les applications près du sol
- Filetage 1/4"

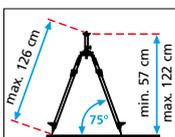
RÉF.	QTÉ
080.22A	4



4 021563 716296



VarioStand L 120 cm



Trépied à manivelle variable avec adaptateur

- Avec adaptateur de rechange pour la fixation d'appareils disposant d'un filetage d'1/4 et de 5/8"
- Sa pointe universelle spéciale garantit une adaptation à différents sols (pointe en acier-caoutchouc)
- Crémaillère et jambes du trépied télescopiques



Inclus : filetage 5/8" et 1/4"

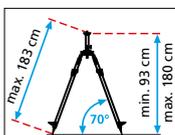
RÉF.	QTÉ
080.29A	1



4 021563 705207



VarioStand L 180 cm



Trépied en aluminium de qualité supérieure

- Avec adaptateur de rechange pour la fixation d'appareils disposant d'un filetage d'1/4 et de 5/8"
- Sa pointe universelle spéciale garantit une adaptation à différents sols (pointe en acier-caoutchouc)
- Jambes du trépied télescopiques



Inclus : filetage 5/8" et 1/4"

RÉF.	QTÉ
080.27A	1



4 021563 705016



TelePod 270 cm



Pied télescopique de haute valeur en aluminium, idéal pour le changement rapide de différentes positions de travail

- Filetage 1/4"
- Le pied est bloqué entre sol et plafond le laser est ainsi mis en ordre de marche à la bonne hauteur en un instant.
- Se démonte en 4 parties pour un transport facile
- 270 cm de haut au maximum

Inclus : fixation de serrage, sacoche

RÉF.	QTÉ
090.140A	4



4 021563 695997



TelePod Plus 330 cm



Pied télescopique de haute valeur en aluminium, idéal pour le changement rapide de différentes positions de travail

- Voir description du produit TelePod 270 cm
- Fixation de serrage réglage fin
- Se démonte en 5 parties pour un transport facile
- 330 cm de haut au maximum

Inclus : fixation de serrage, sacoche

RÉF.	QTÉ
090.122A	4



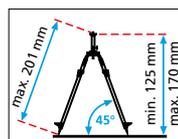
4 021563 710508

FlexPod / FlexClamp



FlexPod: Trépied miniature à utilisation polyvalente

- Réglage aisé de la hauteur et de la position de l'instrument de mesure
- Avec une fermeture Velcro pour la fixation sur des arbres, des profilés et des voliges
- Pieds du trépied dotés de capuchons en caoutchouc antidérapants
- Pliable



FlexClamp: Fixation murale magnétique – applications multiples possibles

- Pince de serrage facile à régler
- Possibilités de fixation variées sans endommagement des surfaces
- Réglage aisé de la hauteur et de la position de l'instrument de mesure

Recommandé pour EasyCross-Laser série, CompactCube-Laser, SmartCross-Laser, SmartVision-Laser, CompactCross-Laser série et CompactLine-Laser.

RÉF.	QTÉ
090.131A	5
090.133A	5



FlexHolder



Console réglable multifonctionnelle et magnétique

- Réglable en hauteur
- Avec les filetage 5/8" ou bien sur un trépied-photo avec le filetage 1/4"
- Avec des grosses punaises ou bien encore grâce aux aimants puissants pour une fixation directe en fonction de différents supports.

Pour tous les outils de mesure laser avec un entraxe de 1/4"

RÉF.	QTÉ
090.134A	5



SpeedPowerPack



Pack d'accus ultraperformant

- Pour fonctionner plus longtemps en combinaison avec des instruments de mesure au laser
- Recharge d'1 à 4 accumulateurs NiMH
- Écologique et économique
- La fonction REFRESH permet de rafraîchir des anciens accumulateurs NiMH
- Affichage du niveau de charge via l'affichage ACL

Temps de charge

Type AA, 2700mAh: 140 min.	Type AA, 1500mAh: 75 min.
Type AA, 2000mAh: 100 min.	Type AAA, 800mAh: 80 min.

Inclus : SpeedPowerPack, bloc secteur/chargeur, inclus adaptateur international, accus

RÉF.	QTÉ
039.901A	1



LaserVision rouge / vert



Lunettes de vision laser pour les lasers rouge et vert

- Augmente la visibilité du rayon laser lors de travaux à grande distance

RÉF.	
020.70A	rouge



RÉF.	
020.71A	vert



GasCheck



Instrument de mesure pour détecter le niveau de remplissage des bouteilles de gaz liquéfié (GPL) en acier (5 kg/11 kg)

- Signal visuel d'affichage du niveau de remplissage
- Fonction arrêt automatique
- Domaines d'application : par ex. pour le camping, faire un barbecue, les radiateurs ou pour le soudage de feutres bitumés

Diamètre des cylindres en acier : 200...350 mm

Inclus : GasCheck, pile

RÉF.	QTÉ
082.163A	5



Contrôler en temps utile la réserve de gaz !

Pour les bouteilles de gaz liquéfié (GPL) en acier (5 kg/11 kg)

- Aucune extension ni pesée complexe nécessaire
- Signal visuel d'affichage du niveau de remplissage
- Prise de mesure et sans risque



- Displays
- Présentation produits
- Configuration numérique de la boutique



Display

Affichage promotionnel/action display pour la zone de comptoir

Display 1

- Pour cartes blister 1/2 (1.1) ou 1/3 (1.2)
- Capacité maximale de 12 produits
- Dimensions : 43 x 54 x 43,5 cm (L x H x P)

Display 2

- Pour cartes blister 1/2 ou 1/3 courtes
- Capacité maximale de 10 produits
- Dimensions : 28 x 41,5 x 38,5 cm (L x H x P)



	RÉF.	QTÉ
Display 1.1	020.80.8-25	1
Display 1.2	020.80.86	1
Display 2	020.80.8-79	1

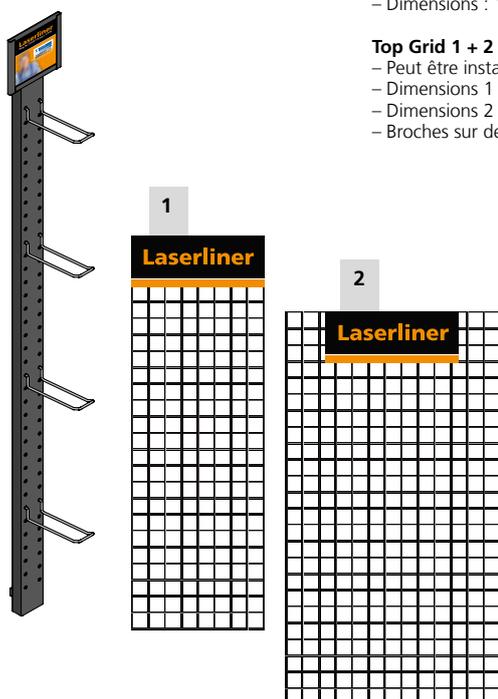
Pro Strip / Top Grid

Pro Strip solution cross rayon

- Peut être installé sur un côté
- Inclus 4 broches
- Dimensions : 10 x 110 x 12 cm (L x H x P)

Top Grid 1 + 2 solution cross rayon

- Peut être installé sur un côté
- Dimensions 1 : 40,5 x 115,5 cm (larg. x haut.)
- Dimensions 2 : 65,5 x 115,5 cm (larg. x haut.)
- Broches sur demande



	RÉF.	QTÉ
Pro Strip	020.81.81-1	1
Top Grid 1	020.81.40-2	1
Top Grid 2	020.81.40-4	1

Planification de présentation

Présentation du produit

- Visualisation 3D personnalisée et rapide de la configuration des rayons avec présentation de la marchandise
- Intégration parfaite dans les espaces de vente
- Pour panneaux de vente 100 / 125 cm, tentures latérales, Laserliner CompactShop et ProShop Tower
- Sur demande



ProShop Tower
Présentoir de vente individuel
55 x 194 x 69 cm
(L x H x P)

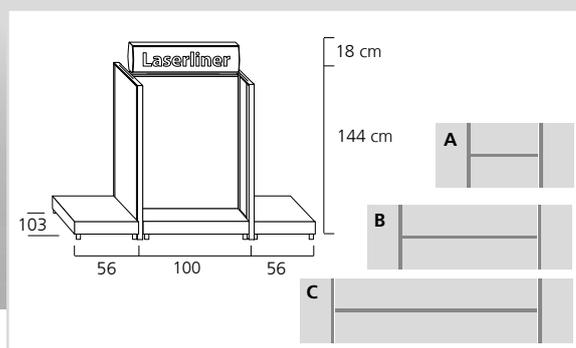


Top Grid
Tenture latérale
40,5 (65,5) x 115,5 cm
(L x H)



CompactShop
Système de boutique modulaire

De nombreuses possibilités de montage des modules d'étagères peuvent être adaptées aux conditions rencontrées sur les surfaces de vente.





Les produits sont garantis pendant 4 ans, à partir de la date d'achat. Les batteries et les piles rechargeables en sont exclues.

Vous trouverez de plus amples informations sur www.laserliner.com/garantie



UMAREX GmbH & Co. KG
– Laserliner –
Donnerfeld 2
59757 Arnsberg, Germany
Telefon +49 2932 638-300
info@laserliner.com
www.laserliner.com

SERVICE
UMAREX GmbH & Co. KG
– Laserliner –
Möhnestraße 149
59755 Arnsberg

Valable à partir du 01.01.2023. Annule et remplace toute tarification précédente de gamme de produits pour les Points de Vente. Se référer à nos conditions générales de ventes. Ce document s'adresse aux professionnels.

Sous réserve de modifications techniques et de modifications de la couleur et du design au niveau des combinaisons sous forme de kits et des photos des produits. Toutes ces données sont sans garantie.

Photo archives: UMAREX Laserliner · istockphoto · shuttertock · Adobe Stock

020.22.032FR 3.500 23W12