

Laserliner

TECNICA DI MISURAZIONE. SEMPLICE. PRECISA.

OrangeLine
Programma rivenditori



**DIGITAL
CONNECTION**

**UPDATE
2023/24**



4 YEARS
WARRANTY
JAHRE
GARANTIE

CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

Tecnica di misurazione precisa. Semplice. Veloce. Economica.

Più Garanzia.
Più Sicurezza.
Più Tecnica
di Misurazione.

Laserliner è un partner competente a livello internazionale. I nostri strumenti di misurazione si caratterizzano per numerose innovazioni tecniche nei settori della progettazione, costruzione, modernizzazione, ristrutturazione e restauro.

Da oggi, assieme alla garanzia di 4 anni, offriamo nuove prestazioni convincenti che offrono vantaggi evidenti. Prodotti affidabili garantiscono una sicurezza superiore nell'impiego quotidiano e fanno risparmiare tempo e costi.

Prestazioni convincenti richiedono standard più elevati – Laserliner è impegnato nella gestione della qualità. Le norme legali secondo la normativa DIN EN ISO sono conformi alla certificazione TÜV Nord.



**QUALITY
MANAGEMENT**

Vasta gamma di prodotti
per l'hobbista esigente
ed il professionista.



Per informazioni dettagliate sui
prodotti visitare www.laserliner.it



**CERTIFIED
DESIGN AND QUALITY**
SINCE 1993

Sede Laserliner – UMAREX a Arnsberg

CONTENUTO

	<p>Misuratori dell'umidità e dell'aria</p> <ul style="list-style-type: none"> – Umidità dell'aria e da condensazione – Misurazione dell'umidità in superficie 	4		<p>Telemetri</p> <ul style="list-style-type: none"> – Telemetri laser – Odometri 	17
	<p>Misuratori dell'umidità dei materiali</p> <ul style="list-style-type: none"> – Misurazione dell'umidità in superficie – Misurazione dell'umidità con penetrazione 	5		<p>Più tecnica di misurazione...</p> <ul style="list-style-type: none"> – Calibro digitale 	20
	<p>Misuratori di temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> – Misurazione a contatto e ambientale – Misurazione della temperatura ad infrarossi 	7		<p>Laser universali</p> <ul style="list-style-type: none"> – Laser da parete e pavimento 	21
	<p>Videoispezione</p> <ul style="list-style-type: none"> – Endoscopi digitali 	8		<p>Laser a linee intersecanti</p> <ul style="list-style-type: none"> – Laser compatti 	22
	<p>Tester elettrici</p> <ul style="list-style-type: none"> – Tester di batteria, fase e tensione – Multimetri – Tester per cavi 	10		<p>Laser a linee</p> <ul style="list-style-type: none"> – Laser a linee 360° – Laser a linee 3D – Ricevitore laser 	25
	<p>Rilevatori di linee</p> <ul style="list-style-type: none"> – Controllo linee, cavi e rete 	13		<p>Laser ibridi e rotanti</p> <ul style="list-style-type: none"> – Set per portate medie 	27
	<p>Localizzatori elettronici</p> <ul style="list-style-type: none"> – Localizzazione di metalli, travi e conduttori 	14		<p>Accessori per strumenti di misurazione laser e più...</p> <ul style="list-style-type: none"> – Treppiedi – Fissaggi – Livello di riempimento gas 	28
	<p>Inclinometri</p> <ul style="list-style-type: none"> – Livelle digitali – Misurazione dell'angolo 	16		<p>Punto vendita</p> <ul style="list-style-type: none"> – Displays – Presentazione prodotti – Pianificazione digitale del negozio 	30

■ Umidità dell'aria e da condensazione



ClimaHome-Check



Igrometro e temperatura digitale

- Misura dell'umidità relativa dell'aria e della temperatura ambiente
- Utilizzabile come apparecchio da tavolo con supporti ribaltabili / clip
- Supporto magnetico integrato
- Display digitale con valori di MIN/MAX
- Disponibile in bianco o nero

Temperatura ambiente:	0°C...50°C
Precisione:	± 1°C (0°C ... 50°C), ± 2°C <0°C e <50°C)
Umidità dell'aria (relativa):	20%rH...95%rH
Precisione:	± 3% (30%rH ... 70%rH) ± 5% (20%rH ... 30%rH, 70%rH ... 95%rH)

Incluso: ClimaHome-Check, pila

	COD. ART.	UI	
bianco	082.028A	5	
nero	082.428A	5	



ClimaHome-Check Plus



Igrometro digitale per la misura dell'umidità relativa dell'aria e della temperatura ambiente con raccomandazione di aerare gli ambienti

- Misura dell'umidità relativa dell'aria e della temperatura ambiente
- Avviso ottico e acustico in caso di eccessiva umidità o secchezza dell'aria
- Raccomandazione di aerare gli ambienti per migliorare il clima interno
- Con Funzione timer e indicazione dell'ora
- Utilizzabile come apparecchio da tavolo con supporti ribaltabili
- Supporto magnetico integrato
- Display digitale con valori di MIN/MAX

Temperatura ambiente:	-9,9°C...50°C
Precisione:	± 1°C
Umidità dell'aria (relativa):	1%rH...99%rH
Precisione:	± 3% (20%rH...80%rH), ± 5% (<20%rH e >80%rH)

Incluso: ClimaHome-Check Plus, pila

COD. ART.	UI	
082.426A	5	



ClimaPilot



Igrometro digitale per la misura dell'umidità relativa dell'aria e della temperatura ambiente con indicazione del punto di rugiada

- Apparecchio maneggevole per la verifica rapida del clima interno
- Display digitale con valori di MIN/MAX
- Inversione di marcia ambiente-/temperatura di rugiada

Temperatura ambiente:	-10°C...50°C
Precisione:	± 1°C
Umidità dell'aria (relativa):	20%rH...90%rH
Precisione:	± 5%rH (25%rH...85%rH)

Incluso: ClimaPilot, pila

COD. ART.	UI	
082.034A	5	



CondenseSpot Plus



Termometro a infrarossi per la localizzazione di ponti termici e umidità di condensazione

- Esatto puntamento della zona di misura mediante circonferenza laser a 8 punti
- Misurazione temperatura superficiale/punto di rugiada
- Localizzazione di formazione di condensa grazie alla modalità ponti termici con indicazione del punto di rugiada
- Intervallo di misura (-40°C...365°C)
- Grado di emissione: 0,01...1,0 (regolabile)
- Funzione allarme cromatico: segnalazione di ponti termici con indicazione colorata sul display
- Selezione rapida di 5 valori reimpostati di grado di emissione con Fast-Preset o impostazione esatta tramite immissione numerica
- Grafico a barre per l'indicazione della condensa
- Ottica: 12:1, display illuminato

Temperatura agli infrarossi:	-40°C ... 365°C
Precisione:	± -40°C ... 0°C (± (1°C + 0,1°C/1°C)) 0°C ... 30°C (± 1°C oppure ± 1%, in base al valore maggiore) >30°C (± 2°C oppure ± 2%, in base al valore maggiore)

Temperatura ambiente:	-20°C...65°C
Precisione:	± 1°C (0°C...50°C) ± 2,5°C (<0°C e >50°C)

Umidità dell'aria (relativa):	1%...99%
Precisione:	± 3% (20%...80%) ± 5% (<20% e >80%)

Incluso: CondenseSpot Plus, pila

COD. ART.	UI	
082.046A	2	



MISURATORI DELL'UMIDITÀ DEI MATERIALI

- Misurazione dell'umidità in superficie
- Misurazione dell'umidità con penetrazione



MoistureFinder Compact



Misurazione professionale dell'umidità dei materiali – rapida e non distruttiva

- Misurazione non distruttiva dell'umidità dei materiali tramite metodo capacitivo
- Scegliere il materiale e rilevarne l'umidità in percentuale appoggiando il misuratore sulla sua superficie.
- 4 curve caratteristiche del materiale selezionabili: legni di tipo morbido (per esempio abete, pino, tiglio), di tipo duro (per esempio faggio, quercia, betulla), intonaco di gesso e massetto di cemento
- L'indicatore LED di bagnato/asciutto indica subito il grado di umidità o di essiccazione.



Umidità del materiale (capacitivo)

Precisione (assoluta):

- Legno: $\pm 2\%$
- Materiali da costruzione: $\pm 0,2\%$

Incluso: MoistureFinder Compact, pila

COD. ART. UI

082.332A 5



4 021563 694457

DampFinder Compact



Strumento di misura universale dell'umidità del legno e dell'edificio per misurare l'umidità del materiale

- Per misurare l'umidità in materiali edili e legno
- 2 categorie di legname con 102 tipi di legno, 8 materiali edili (arenaria calcarea, calcestruzzo C12/15, calcestruzzo C20/25, calcestruzzo C30/37, calcestruzzo cellulare, intonaco di gesso, massetto di cemento, massetto in anidrite) e modalità Index universale
- Indicazione numerica del valore misurato e della temperatura ambiente
- Alloggiamento stabile ed ergonomico
- Display illuminato e chiaro



Umidità del materiale (resistiva)

Precisione (assoluta):

- Legno: $\pm 1\%$ (5%...30%)
- $\pm 2\%$ (<5% e >30%)
- Materiali da costruzione: $\pm 0,15\%$ (0%...10%) / $\pm 1\%$ (>10%)

Incluso: DampFinder Compact, cappuccio protettivo con funzione di autotest, pila

COD. ART. UI

082.015A 5



4 021563 690015

DampFinder Compact Plus



MeasureNote App

Strumento di misura universale dell'umidità del legno e dell'edificio per misurare l'umidità del materiale con interfaccia Digital Connection

- Versione del prodotto come indicato per DampFinder Compact
- Interfaccia Digital Connection per trasferire i valori misurati
- Supporto dell'app MeasureNote con tabelle dei materiali integrate



Umidità del materiale (resistiva)

Precisione (assoluta):

- Legno: $\pm 1\%$ (5%...30%)
- $\pm 2\%$ (<5% e >30%)
- Materiali da costruzione: $\pm 0,15\%$ (0%...10%)
- $\pm 1\%$ (>10%)

Incluso: DampFinder Compact Plus, cappuccio protettivo con funzione di autotest, pila

COD. ART. UI

082.017A 5



4 021563 707225



Gratis – MeasureNote App Software di misura e documentazione

Gestione intelligente dei valori misurati – App multifunzionale per Laserliner tecnica di misura con Digital Connection. Per elaborare documentazione e archiviazione sul posto.



Gestione dati semplificata. Interfaccia Digital Connection per un trasferimento rapido dei dati.



DampCheck



Misura della temperatura ambiente

- Verifica del grado di essiccazione del legno
- Verifica della percentuale di umidità nei materiali da costruzione morbidi
- Misurazione della temperatura ambiente
- Indicatore LED di bagnato/asciutto: i 3 LED colorati (verde = asciutto, giallo = umido, rosso = bagnato) indicano immediatamente qual è il grado di umidità o di essiccazione del materiale misurato.



Umidità del materiale (resistiva)

Precisione (assoluta):
 Legno: ± 2%
 Materiali da costruzione: ± 0,3% Temperatura ambiente: ± 2°C (0...40°C)

Incluso: DampCheck, cappuccio protettivo, pile

COD. ART.	UI
082.003A	5



WoodTester Compact



Misuratore compatto dell'umidità del legno

- Verifica del grado di essiccazione del legno da combustione per ridurre consumo energetico e sostanze nocive
- Scala duale per i tipi di legno da combustione più comuni:
 GRUPPO LEGNO A (faggio, tiglio, salice, ebano)
 GRUPPO LEGNO B (farnia, acero, ontano, abete, betulla, frassino)
- Indicatore LED di bagnato/asciutto: i 12 LED colorati (verde = asciutto, giallo = umido, rosso = bagnato) indicano immediatamente qual è il grado di umidità o di essiccazione del materiale misurato.
- Semplice comando monotasto
- Alloggiamento stabile ed ergonomico



Umidità del materiale (resistiva)

Precisione (assoluta):
 Legno: ± 2%

Incluso: WoodTester Compact, cappuccio protettivo con funzione di autotest, pila

COD. ART.	UI
082.004A	5



DampFinderHome



Strumento di misura universale dell'umidità del legno e dell'edificio per misurare l'umidità del materiale

- Per misurare l'umidità in materiali edili e legno
- 2 categorie di legname con 102 tipi di legno, 3 materiali edili (massetto di cemento, intonaco di gesso, calcestruzzo cellulare)
- Funzione Auto-Hold
- Alloggiamento stabile ed ergonomico
- Display illuminato e chiaro



Umidità del materiale (resistiva)

Precisione (assoluta):
 Legno: ± 1% (5%...30%)
 ± 2% (<5% e >30%)
 Materiali da costruzione: ± 0,15% (0%...10%)
 ± 1% (>10%)

Incluso: DampFinder Home, cappuccio protettivo con funzione di autotest, pila

COD. ART.	UI
082.013A	5



MISURATORI DI TEMPERATURA

- Misurazione a contatto e ambientale
- Misurazione della temperatura ad infrarossi



ThermoTester

Termometro digitale per la casa, la gastronomia, il commercio, l'artigianato e l'industria

- Per essere inserito o immerso
- Ampio campo di misura della temperatura: -40°C...250°C
- Rapidi tempi di reazione
- Unità di misura in °C o °F
- Funzione Hold: mantenimento a display dell'ultimo valore misurato
- Display digitale con valori di MIN/MAX
- Ampio display LC

Campo di misura: -40°C...250°C
Precisione: 1,5% ± 2°C



1 x LR 44

COD. ART. UI
082.030A 5



Incluso: ThermoTester, cappuccio di protezione, pila

ThermoSpot Pocket

Strumento di misura della temperatura ad infrarossi con laser integrato per il puntamento della superficie di misura

- Il metodo di misura senza contatto è ideale per superfici sensibili e per applicazioni pericolose, come p.e. su parti di macchina in movimento o impianti elettrici.
- Puntamento del campo di misura con indicazione della circonferenza con laser di puntamento
- Ampio intervallo di misura: -40°C...400°C
- Max-Read: il valore misurato più alto viene visualizzato sul display durante la misurazione.
- Funzione Hold: mantenimento a display dell'ultimo valore misurato
- Grado di emissione: 0,95
- Ottica 12:1
- Display illuminato

Campo di misura agli infrarossi: -40°C...400°C
Precisione: ± 2°C + 0,1°C / gardo (-40°C...0°C)
± 2°C oppure ± 2%
in base al valore maggiore (0°C...400°C)



Laser 650 nm 2 9V

COD. ART. UI
082.440A 1



Incluso: ThermoSpot Pocket, pila

ThermoSpot One

Strumento di misura della temperatura ad infrarossi con laser integrato per il puntamento della superficie di misura

- Il metodo di misura senza contatto è ideale per superfici sensibili e per applicazioni pericolose, come p.e. su parti di macchina in movimento o impianti elettrici.
- Puntamento del campo di misura con indicazione della circonferenza con laser di puntamento
- Ampio intervallo di misura: -38°C...365°C
- Max-Read: il valore misurato più alto viene visualizzato sul display durante la misurazione.
- Grado di emissione: 0,95
- Ottica 12:1
- Display illuminato

Campo di misura agli infrarossi: -38°C...365°C
Precisione: ± 2,5°C + 0,05°C / gardo (-38°C...0°C)
± 2,5°C oppure ± 2,5%
in base al valore maggiore (0°C...365°C)



Laser 650 nm 2 2x AAA

COD. ART. UI
082.038A 5



Incluso: ThermoSpot One, pila

ThermoSpot Laser

Strumento di misura della temperatura ad infrarossi con laser integrato per il puntamento della superficie di misura

- Versione del prodotto come indicato per ThermoSpot One
- Esatto puntamento della zona di misura mediante circonferenza laser a 8 punti

Incluso: ThermoSpot Laser, pila



Laser 650 nm 2 2x AAA

COD. ART. UI
082.040A 5



■ Endoscopi digitali



VideoPocket



Maneggevole videoispezione con ampio display perfettamente leggibile

- Funzione REC di immagine e video: per un'analisi successiva di riprese e immagini
- Valutazione e documentazione attraverso memoria foto interna e scheda micro SD
- Intensa illuminazione dell'oggetto grazie a 6 LED ad alto rendimento
- Zoom digitale 2x ad incrementi del 25%
- Illuminazione: 10 livelli di luminosità
- DOF: profondità di campo da 3 a 8 cm
- Rotazione manuale dell'immagine di 180° sul monitor
- Comparazione Immagini: Analisi in Modalità Mix
- Grandezza del display: 4,3"
- Testina di ripresa: ø 8 mm
- TopClips: Attacco gancio, magneti e specchio per il fissaggio della testina della camera

Incluso: VideoPocket 1 m, borsa di trasporto, TopClips, pile



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

COD. ART.	UI
082.261A	2



Accessori
Attacco gancio, magneti e specchio per il fissaggio della testina della camera

Attacco a gancio / magnetico
Attirare / sollevare oggetti difficili da raggiungere

Attacco fissaggio
Lo specchio consente di osservare gli oggetti con un'angolazione di 90°

VideoScope One



Compatta videoispezione per la verifica visiva di punti difficilmente accessibili

- Intensa illuminazione dell'oggetto grazie a 4 LED ad alto rendimento
- Zoom digitale 2x ad incrementi del 10%
- DOF: profondità di campo da 3 a 7 cm
- Uso di monitor esterni tramite collegamento TV-Out
- Rotazione manuale dell'immagine di 180° sul monitor
- Testina di ripresa: ø 9 mm

Incluso: VideoScope One 1,5 m, pile



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

COD. ART.	UI
082.252A	2



Videoispezione
Ispezione tubi, cavi, prese d'aria, grondaie, estrattori, ecc.



VIDEOISPEZIONE

VideoScope XL



Compatta videoispezione per la verifica visiva di punti difficilmente accessibili

- Intensa illuminazione dell'oggetto grazie a 4 LED ad alto rendimento
- Zoom digitale 2x ad incrementi del 20%
- DOF: profondità di campo da 3 a 7 cm
- Rotazione manuale dell'immagine di 180° sul monitor
- Testina di ripresa: ø 9 mm

Incluso: VideoScope XL 3,5 m, pile



COD. ART.	UI
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



Compatta videoispezione con funzione di ripresa

- Funzione REC di immagine e video: per un'analisi successiva di riprese e immagini
- Trasmissione diretta dei dati al PC
- Intensa illuminazione dell'oggetto grazie a 4 LED ad alto rendimento
- Zoom digitale 1,5x ad incrementi del 10%
- DOF: profondità di campo da 1 a 6 cm
- Uso di monitor esterni tramite collegamento TV-Out
- Rotazione manuale dell'immagine di 180° sul monitor
- Testina di ripresa: ø 9 mm

Incluso: VideoScope XXL 5 m, cavo USB/REC, scheda micro SD da 4 GB, pile



COD. ART.	UI
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	VIDEO OUT	4x AA
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	----------	------	-----------	-----	-----------	-------

- Tester di batteria, fase e tensione
- Multimetri
- Tester per cavi

BatteryCheck



Tester di batteria per la visualizzazione dello stato della batteria

- Consente di controllare tutti i tipi comuni di batterie (AA / AAA / C / D / a blocco / a bottone - formato piccolo)
- Scala a 3 colori di facile lettura per l'indicazione dell'utilizzabilità delle batterie
- Di facile uso grazie al supporto batteria scorrevole in continuo e all'accessibilità dei contatti dell'involucro
- Funzionamento senza batteria
- Formato piccolo e compatto (adatto per qualsiasi cassetta portautensili)

Campo di misura: 1,5 / 9,0 V

Incluso: BatteryCheck

COD. ART. UI

083.005A 5



4 021563 690022

PowerCheck



Tester di batteria per la visualizzazione dello stato di carica delle batterie normali e ricaricabili

- Consente di controllare tutti i tipi comuni di batterie normali e ricaricabili (p.e. AA / AAA / C / D / a blocco / a bottone - formato piccolo/grande)
- Verifica di diverse famiglie di batterie con un apparecchio: alcaline (AlMn), zinco-carbone (ZnC), litio (LiMnO2), idruro di metallo nichel (NiMH)
- Scala a LCD per l'indicazione dell'utilizzabilità
- Formato piccolo e compatto (adatto per qualsiasi cassetta portautensili)

Campo di misura: 1,2 / 1,5 / 3,0 / 8,4 / 9,0 V

Incluso: PowerCheck, pila

COD. ART. UI

083.006A 5



4 021563 687879

1x AAA

TipTest Duo set



Tester di fase per la verifica veloce del conduttore L di collegamenti elettrici

- Tester di fase affidabile e veloce
- Tester semplice e comprovato
- Design compatto con comoda clip, pratico per le tasche della camicia e le cassette degli attrezzi
- Due tester di fase con diverse lunghezze

Gamme di tensione: 150 ...250 V

Gamma frequenze: 50 ...500 Hz

Incluso: TipTest Duo

COD. ART. UI

083.009A 5



4 021563 695645



ActivePen



Controllo sicuro di tensioni senza contatto

- Localizza tensioni elettriche in cavi, prese, portalampade e fusibili
- Rilevamento di cavi sotto tensione ad es. in prese elettriche e morsetti terminali
- Trova interruzioni di linea in fili e cavi
- Segnalazione LED ben visibile per l'indicazione di tensioni elettriche

Gamme di tensione: 200...600 V/AC

Gamma frequenze: 50...60 Hz

Incluso: ActivePen, pile

COD. ART. UI

083.007A 5



4 021563 690039

CAT III 600V 2x AAA

AC-Check



Tester di tensione senza contatto con sensibilità impostabile

- Localizza tensioni elettriche in cavi, prese, portalampade e fusibili
- Rilevamento di cavi sotto tensione ad es. in prese elettriche e morsetti terminali
- Trova interruzioni di linea in fili e cavi
- Elevata sensibilità per il tracciamento di linee a profondità elevate
- Segnalazione LED ben visibile per l'indicazione di tensioni elettriche
- Minitorcia integrata

Gamme di tensione: 5...1000 V/AC

Gamma frequenze: 50...400 Hz

Incluso: AC-Check, pile

COD. ART. UI

083.008A 5



4 021563 687862



TESTER DI TENSIONE E MULTIMETRI

ActiveFinder



Maneggevole tester di tensione senza contatto – sicurezza nella localizzazione di campi elettrici

- Localizza tensioni elettriche in cavi, prese, portalampade e fusibili
- Rilevamento di cavi sotto tensione ad es. in prese elettriche e morsetti terminali
- Trova interruzioni di linea in fili e cavi
- Elevata sensibilità per il tracciamento di linee a profondità elevate (Zoom)
- Segnalazione LED ben visibile per l'indicazione di tensioni elettriche
- Minitorcia integrata

Gamme di tensione: 24...1000 V/AC

Gamma frequenze: 50...60 Hz

Incluso: ActiveFinder, pile

COD. ART. UI

083.010A 5



ActiveTester



Tester di tensione universale per tutti i sistemi elettrici dell'edificio

- Tester di tensione affidabile e veloce, con le più importanti tensioni nominali
- Test automatico di tensione alternata (AC) e tensione continua (DC)
- Commutazione automatica di campo
- Funzionamento senza batteria
- Alloggiamento robusto e maneggevole in miniformato non ingombrante

Gamme di tensione: 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V/AC

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

Polarità Più/Meno: 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V polarità Più/Meno

Incluso: ActiveTester, cappucci protettivi

COD. ART. UI

083.020A 5



ActiveMaster



Misuratore affidabile per la verifica di tensione e continuità

- Tester di tensione con le più importanti tensioni nominali
- Verifica automatica di tensione alternata (AC) e di tensione continua (DC)
- Con commutazione automatica di campo e funzione
- Test di fase singola e di campo rotante con indicazione della rotazione di fase
- Prova di fase unipolare
- Autotest di sicurezza (avviso AC) a partire da 50 V, funzionamento di emergenza anche senza batterie
- Alloggiamento robusto e maneggevole con distanza delle punte di prova fissabile

Gamme di tensione: 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC

Corrente di cresta: Is < 3,5 mA

Incluso: ActiveMaster, cappucci protettivi, pile

COD. ART. UI

083.021A 5



MultiMeter



Multimetro universale e compatto per tutte le misurazioni comuni in casa e per l'hobbistica

- Verifica precisa dei campi di tensione, corrente e resistenza
- Funzione test batteria per la misurazione della carica di batterie e batterie ricaricabili
- Funzione di prova diodi per la determinazione del funzionamento e della polarità
- Display LC grande e ben leggibile

Gamme di tensione: V/DC: 0,2...200 V, ± 0,8%
V/AC: 200...300 V, ± 1,2%
V/AC: 300 V, ± 1%

Gamma di corrente: A/DC: 2...20...200 mA / 10 A, ± 1,2% / 2%

Gamma di resistenza: 0,2 kΩ / 2...200 kΩ / 2 MΩ, ± 1% / 0,8% / 1,2%

Incluso: MultiMeter, 2 punte di misura, pila

COD. ART. UI

083.031A 5



MultiMeter-Pocket



Multimetro universale completamente protetto – per misurazioni su tutta l'installazione dell'edificio

- Misurazione precisa dei campi di tensione, corrente, e resistenza
- Tester di continuità automatico
- Funzione di prova diodi per la determinazione del funzionamento e della polarità
- Indicatore di tensione integrato senza contatto
- Con commutazione automatica della funzione e del campo senza modifiche nella connessione dei cavi
- Design completamente protetto per prevenire errori di comando in qualsiasi campo di misura
- Torcia integrata per illuminare l'area di prova

Gamma di tensione: V/DC: 0,2...600 V, ± 1,2%
V/AC: 2...600 V, ± 2,3%

Gamma di corrente: A/DC: 0...200 mA, ± 2%
A/AC: 0...200 mA, ± 2,5%

Gamma di resistenza: 0,2...200 kΩ / 2 MΩ / 20 MΩ, ± (1,2% / 5% / 10%)

Incluso: MultiMeter-Pocket, 2 punte di misura, pile

COD. ART. UI
083.032A 5



MultiMeter-Compact



Multimetro professionale con tutte le funzioni per misurazioni elettriche esatte

- Misurazione precisa dei campi di tensione, corrente, resistenza, capacità, frequenza e rapporto ciclico
- Con commutazione automatica del campo e preselezione manuale del campo
- Tester di continuità automatico
- Prova diodi per la determinazione del funzionamento e della polarità
- Indicatore di tensione integrato senza contatto con avviso acustico, ottico e con vibrazione
- Elevata risoluzione di misura per una determinazione esatta di differenti grandezze di misura
- Alloggiamento compatto e antiurto con base di supporto e selettore
- Display LC grande e ben leggibile

Gamma di tensione: 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%)

Gamma di corrente: A/DC: 0...10A, ± 2,5%
A/AC: 0...10A, ± 3,0%

Gamma di resistenza: 0,4...4...40...400 kΩ...4 MΩ / 40 MΩ ± (1,2% / 2,0%)

Campo di capacità: 40 nF / 400 nF...4...40 μF / 100 μF ± (5% / 3% / 5%)

Gamma frequenze: 0...10 MHz / ± 1,5%

Campo rapporto ciclico: 0,1...99,9% / ± 1,2%

Incluso: MultiMeter-Compact, 2 punte di misura, pila

COD. ART. UI
083.034A 5



MultiClamp-Meter



Pinza amperometrica e di tensione professionale con misura reale del valore effettivo

- Per tutti i circuiti elettrici chiusi (AC/DC)
- Tester di continuità automatico
- Risultati di misura esatti durante la misura di corrente continua con messa a terra del neutro DC
- Misurazione automatica dei diodi
- Funzione Peak-HOLD per la determinazione delle correnti di inserzione brevi
- Risoluzione di misura elevata per la determinazione esatta di corrente, tensione e resistenza
- Indicatore di tensione integrato senza contatto per la determinazione rapida di elementi sotto tensione
- Funzione minima / massima per la determinazione di grandezze di misura modificabili
- Illuminazione integrata del punto di misura
- Display LC con retroilluminazione e istogramma a barre

Gamma di tensione: V/DC: 0...600 V / ± 1,5%
V/AC: 0...600 V / ± 1,0%

Resistenza, prova di continuità: 600 V AC/DC

Gamma di corrente: A/AC: 0...200 A / ± 2,5% (PEAK 282,8 AAC)
A/DC: 0...200 A / ± 2,0%

Gamma frequenze: 50/60Hz AC (True RMS)

Incluso: MultiClamp-Meter, 2 linee di misura, pila

COD. ART. UI
083.040A 5



RILEVATORI DI LINEE

■ Controllo linee, cavi e rete



CableChecker



Tester per cavi e linee con trasmettitore e ricevitore per cavi LAN, TV, telefono e audio

- Per reti elettriche esenti da tensione
- Analizza LAN, TV, telefono, audio e altri cablaggi in sistemi elettrici.
- Ricerca senza contatto del segnale di invio tramite ricevitore
- Segnale di verifica ad alto volume per l'identificazione del cavo selezionato
- Trasmettitore con adattatori di prova integrati (RJ11, RJ45, coassiale TV)
- Morsetto di prova universale per il collegamento a qualsiasi tipo di conduttore

Ricevitore CableChecker RECV

Campo di misura modalità SCAN: 0 - 5 cm di profondità di misura

Incluso: trasmettitore CableChecker TX, ricevitore RECV, adattatore (RJ11, RJ45, coassiale TV), morsetti di prova, pile

COD. ART.	UI
083.065A	5



AC-Tracer



Set rilevatori di linee con trasmettitore e ricevitore

- Ricerca senza contatto del segnale di invio tramite ricevitore
- Rapido rilevamento di circuiti elettrici connessi in esercizio.
- Localizzazione di linee in circuiti elettrici connessi e sotto tensione.
- Delimitazione di circuiti di sicurezza in impianti sotto tensione.
- Ricevitore con segnalazione acustica ben udibile per la localizzazione di oggetti di misura.
- Ricevitore con sensibilità regolabile per un'ottimale regolazione di precisione.
- Adattatore di presa per la verifica degli impianti dell'edificio.
- Adattatore lampada E27

Ricevitore AC-Tracer RECV

Campo di misura: 0 - 5 cm di profondità di misura



Incluso: trasmettitore AC-Tracer TX, ricevitore RECV, presa EURO, presa UK (Gran Bretagna), adattatore per lampade E27, pila, valigetta di trasporto

COD. ART.	UI
083.050A	5



- Localizzazione di metalli, travi e conduttori

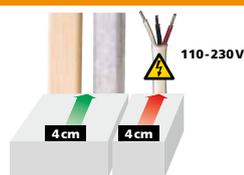


StarFinder



Localizzatore elettronico per linee sotto tensione, nonché per travi e traverse in pareti murate a secco

- Comando monotasto per la modifica delle diverse modalità di misura
- Auto-Calibration: adatta l'apparecchio ai diversi sottofondi subito dopo l'accensione.
- Segnali acustici e ottici per la localizzazione di oggetti.
- Grazie al costante allarme per presenza di tensione è garantita un'alta sicurezza.



Incluso: StarFinder, pila

COD. ART.	UI
080.969A	5

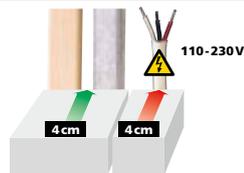


StarFinder Plus



Localizzatore elettronico per linee sotto tensione, nonché per travi e traverse in pareti murate a secco

- Versione del prodotto come indicato per StarFinder
- Con la guida dell'utente sul display LC l'apparecchio può essere usato in maniera semplice e sicura.
- Display illuminato



Incluso: StarFinder Plus, pila

COD. ART.	UI
080.972A	5

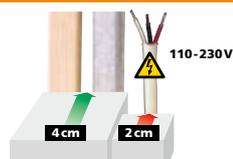


StarSensor 50



Localizzatore elettronico per linee sotto tensione, nonché per travi e traverse in pareti murate a secco

- Adatto per rilevare la posizione di travi e metallo
- Comando monotasto per la modifica delle diverse modalità di misura
- Nessuna calibrazione necessaria
- Elevata precisione grazie a 5 sensori
- Rilevamento simultaneo dal centro e dai bordi dell'oggetto
- Il display a LED ben visibile segnala il rilevamento di oggetti
- Deep Scan attivo in modo permanente
- Grazie al costante allarme per presenza di tensione è garantita un'alta sicurezza.
- Alloggiamento stabile ed ergonomico



Incluso: StarSensor 50, pile

COD. ART.	UI
080.976A	5

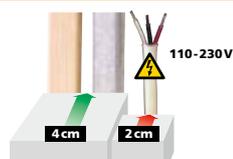


StarSensor 150



Localizzatore elettronico per linee sotto tensione, nonché per travi e traverse in pareti murate a secco

- Adatto per rilevare la posizione di travi e metallo
- Comando monotasto per la modifica delle diverse modalità di misura
- Nessuna calibrazione necessaria
- Precisione ottimale grazie a 9 sensori
- Identificazione di pannellature singole e doppie
- Rilevamento simultaneo dal centro e dai bordi dell'oggetto
- Il display a LED ben visibile segnala il rilevamento di oggetti
- Deep Scan attivo in modo permanente
- Grazie al costante allarme per presenza di tensione è garantita un'alta sicurezza.
- Alloggiamento stabile ed ergonomico



Incluso: StarSensor 150, pile

COD. ART.	UI
080.977A	5



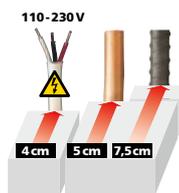
LOCALIZZATORI ELETTRONICI

CombiFinder Plus



Localizzatori elettronici di metallo e linee sotto tensione

- L'apparecchio permette la ricerca di metalli, verghe di armatura, tubi di riscaldamento e condutture d'acqua.
- Comando monotasto per la modifica delle diverse modalità di misura
- Con la guida dell'utente sul display LC l'apparecchio può essere usato in maniera semplice e sicura.
- Auto-Calibration: adatta l'apparecchio ai diversi sottofondi subito dopo l'accensione.
- Auto-Cal Plus: permette di delimitare con facilità gli oggetti da misurare nella modalità Metal-Scan.
- Segnali acustici e ottici per la localizzazione di oggetti.
- Grazie al costante allarme per presenza di tensione è garantita un'alta sicurezza.
- Display illuminato



Incluso: CombiFinder Plus, pila

COD. ART.	UI
080.955A	5



MultiFinder Plus



Localizzatore universale per legno, metallo, rame, ferro e linee sotto tensione

- Comando monotasto per la modifica delle diverse modalità di misura
- Con la guida dell'utente sul display LC l'apparecchio può essere usato in maniera semplice e sicura.
- Auto-Calibration: adatta l'apparecchio ai diversi sottofondi subito dopo l'accensione.
- Auto-Cal Plus: permette di delimitare con facilità gli oggetti da misurare nella modalità Metal-Scan.
- Segnali acustici e ottici per la localizzazione di oggetti.
- Grazie al costante allarme per presenza di tensione è garantita un'alta sicurezza.
- Particolarità: nella modalità metallo vengono individuate perfino le linee sotto intonaco che non sono sotto tensione.
- Display illuminato



Incluso: MultiFinder Plus, pila

COD. ART.	UI
080.965A	5



Tecnologia professionale



Adatta l'apparecchio ai diversi sottofondi subito dopo l'accensione.



Permette di delimitare con facilità gli oggetti da misurare nella modalità Metal-Scan.

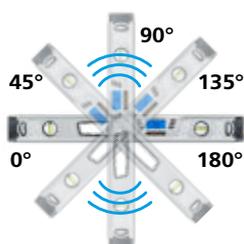


Accendi e comincia subito a localizzare travi e metallo

- Livelle digitali
- Misurazione dell'angolo



DigiLevel Plus



Livelle elettroniche digitali – precise e facili da usare

- A 0°, 45°, 90°, 135° e 180° viene emesso un segnale acustico che facilita l'orientamento di oggetti.
- La modalità di riferimento consente il trasferimento di angoli.
- Il flip-display illuminato ruota automaticamente per la misura sotto sopra.
- Funzione di calibrazione per la ricalibratura del sensore e aumento della sicurezza di misura
- Forti magneti di adesione, superfici di misura fresate, livella verticale ed orizzontale supplementare
- Funzione Hold

DigiLevel Plus 25 / 40 / 60
Lunghezza 25 / 40 / 60 cm



Indicatore dell'angolo:	360° (4 x 90°)
Precisione di misura elettronica:	± 0,1° a 0°... 1° ± 0,1° a 89°...90° ± 0,2° a 1°...89°
Precisione della livella:	± 1 mm/m



Unità commutabili:
° grado, %, mm/m

Incluso: DigiLevel Plus, borsa di trasporto, pile

COD. ART.	UI
25 cm 081.249A	2



40 cm 081.250A	2
----------------	---



60 cm 081.251A	2
----------------	---



MasterLevel Box



Maneggevole inclinometro digitale

- La modalità di riferimento consente il trasferimento di angoli.
- Il flip-display illuminato ruota automaticamente per la misura sotto sopra.
- Funzione di calibrazione per la ricalibratura del sensore e aumento della sicurezza di misura
- Forti magneti di adesione
- Funzione Hold
- In miniformato non ingombrante

Indicatore dell'angolo:	360° (4 x 90°)
Precisione di misura elettronica:	± 0,2° a 0°...90°

Incluso: MasterLevel Box, borsa di trasporto, pila

COD. ART.	UI
081.260A	5



TELEMETRI

- Telemetri laser
- Odometri



DistanceCheck



Telemetro laser – semplici operazioni tecnologiche

- Campo di misura interno da 0,05 a 30 m*
- Precisione di misura ± 2 mm (tipica)*
- La funzione per la misurazione della superficie e del volume permette di rilevare le dimensioni dello spazio per, ad esempio, calcolare le quantità di materiali
- Misurazione minima / massima / continua
- Flip-display illuminato che ruota di circa 180°
- Display luminoso VTN a 4 righe
- Pin per misurazioni dall'angolo

* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

Incluso: DistanceCheck, pile

COD. ART.	UI
080.810A	5



LaserRange-Master i3



Telemetro laser – semplici operazioni tecnologiche

- Campo di misura interno da 0,3 a 30 m*
- Precisione di misura ± 2 mm (tipica)*
- La funzione per la misurazione della superficie e del volume permette di rilevare le dimensioni dello spazio per, ad esempio, calcolare le quantità di materiali
- Misurazione minima / massima / continua
- Display luminoso VTN a 2 righe
- Alloggiamento stabile ed ergonomico

* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

Incluso: LaserRange-Master i3, borsa di trasporto, pile

COD. ART.	UI
080.830A	5



LaserRange-Master Gi4

HIGH VISIBILITY



Telemetro laser con tecnologia laser verde

- Campo di misura interno da 0,3 a 40 m*
- Precisione di misura ± 2 mm (tipica)*
- La funzione per la misurazione della superficie e del volume permette di rilevare le dimensioni dello spazio per, ad esempio, calcolare le quantità di materiali
- Misurazione minima / massima / continua
- Display luminoso VTN a 2 righe
- Alloggiamento stabile ed ergonomico

* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

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

Incluso: LaserRange-Master Gi4, borsa di trasporto, pile

COD. ART.	UI
080.833A	5



LaserRange-Master i5



Telemetro laser con funzione dell'angolo

- Campo di misura interno da 0,05 a 50 m*
- Precisione di misura $\pm 1,5$ mm (tipica)*
- La funzione per la misurazione della superficie e del volume permette di rilevare le dimensioni dello spazio per, ad esempio, calcolare le quantità di materiali
- Funzione dell'angolo 1 + 2 + 3**, misurazione minima / massima / continua
- Livella digitale per allineare l'apparecchio di misurazione
- Calibrazione del sensore di inclinazione (Tilt)
- Sensori di inclinazione a 360° per determinare la distanza orizzontale e verticale
- Display luminoso a colori LC a 4 righe
- Alloggiamento stabile ed ergonomico

* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

** Insieme con sensori di inclinazione a 360°

Incluso: LaserRange-Master i5, borsa di trasporto, pile

COD. ART.	UI
080.835A	5



LaserRange-Master T2



Telemetro laser con funzione dell'angolo

- Campo di misura interno da 0,2 a 20 m*
- Precisione di misura ± 2 mm (tipica)*
- Misurazione continua
- Attacco filettato da 1/4"
- Display luminoso a colori LC a 3 righe
- Alloggiamento stabile ed ergonomico

* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

Incluso: LaserRange-Master T2, borsa di trasporto, pile



Sistema elettronico di oscuramento - Misurazione 3 volte più rapida rispetto ai comuni apparecchi

COD. ART. UI

080.820A 5



LaserRange-Master T3



Telemetro laser con funzione dell'angolo

- Versione del prodotto come indicato per LaserRange-Master T2
- Campo di misura interno da 0,2 a 30 m*
- La funzione per la misurazione della superficie e del volume permette di rilevare le dimensioni dello spazio per, ad esempio, calcolare le quantità di materiali
- Funzione pitagorica 1 + 2, funzione dell'angolo 1 + 2**
- Sensori di inclinazione a 360° per determinare la distanza orizzontale e verticale
- Display luminoso a colori LC a 3 righe con touch-display

* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

** Insieme con sensori di inclinazione a 360°

Incluso: LaserRange-Master T3, borsa di trasporto, pile



Touch-display

COD. ART. UI

080.840A 5



LaserRange-Master T4 Pro



Telemetro laser con interfaccia Digital Connection e funzione dell'angolo

- Versione del prodotto come indicato per LaserRange-Master T3
- Campo di misura interno da 0,2 a 40 m*
- Interfaccia Digital Connection per trasferire i valori misurati

* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

Incluso: LaserRange-Master T4 Pro, borsa di trasporto, pile



Touch-display

COD. ART. UI

080.850A 5



Gratis - MeasureNote App Software di misura e documentazione

Gestione intelligente dei valori misurati - App multifunzionale per Laserliner tecnica di misura con Digital Connection. Per elaborare documentazione e archiviazione sul posto.



Gestione dati semplificata. Interfaccia Digital Connection per un trasferimento rapido dei dati.

9,538 m² superficie



LaserRange-Master T7



Telemetro laser con funzione dell'angolo

- Campo di misura interno da 0,2 a 70 m*
- Precisione di misura ± 2 mm (tipica)*
- La funzione per la misurazione della superficie e del volume permette di rilevare le dimensioni dello spazio per, ad esempio, calcolare le quantità di materiali
- Funzione pitagorica 1 + 2 + 3, addizione / sottrazione, misurazione minima / massima / continua
- Display luminoso a colori LC a 3 righe con touch-display
- Alloggiamento stabile ed ergonomico

* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

Incluso: LaserRange-Master T7, borsa di trasporto, pile



Touch-display

COD. ART. UI

080.855A 5



TELEMETRI

DistanceMaster Compact

Telemetro laser – robusto grazie alla gomma protettiva

- Campo di misura interno da 0,1 a 25 m*
- Precisione di misura ± 2 mm (tipica)*
- La funzione per la misurazione della superficie e del volume permette di rilevare le dimensioni dello spazio per, ad esempio, calcolare le quantità di materiali
- Misurazione minima / massima / continua
- Display luminoso a colori LC a 3 righe
- Alloggiamento stabile ed ergonomico



* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

Incluso: DistanceMaster Compact, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

080.936A 5



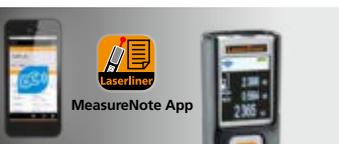
4 021563 691036



DistanceMaster Compact Plus

Telemetro laser con interfaccia Digital Connection

- Versione del prodotto come indicato per DistanceMaster Compact
- Campo di misura interno da 0,1 a 40 m*
- Interfaccia Digital Connection per trasferire i valori misurati



* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

Incluso: DistanceMaster Compact Plus, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

080.938A 5



4 021563 694211



RollPilot Mini

Odometro

- Odometro meccanico: distanze fino a 9.999,9 m
- Addizione muovendolo in avanti, sottrazione muovendolo indietro
- Funzione parete-parete: la struttura compatta permette misurazioni dirette da parete a parete.
- L'indicatore mobile indica l'esatta partenza e la posizione finale.
- Facile da trasportare grazie alla versione estraibile
- Con supporto richiudibile
- Precisione $\pm 0,1\%$
- Ruota di misura con una circonferenza di 0,5 m



Incluso: RollPilot Mini

COD. ART. UI

075.002A 2



4 021563 660667

RollPilot S12

Odometro per l'impiego su rettilinei e in curva

- La ruota di misura meccanica fornisce valori di misura esatti su distanze fino a 9.999,9 m.
- Il display, grande e ben leggibile, con scala di precisione addizionale (1 - 9 cm) permette misurazioni esatte.
- Addizione muovendolo in avanti, sottrazione muovendolo indietro
- L'indicatore mobile indica l'esatta partenza e la posizione finale.
- Facile da trasportare grazie alla versione richiudibile e alla valigetta da trasporto.
- Verifica ruota e posizione neutra direttamente sull'impugnatura
- Trasmissione cardanica delle scale esente da usura
- Precisione $\pm 0,1\%$
- Ruota di misura con una circonferenza di 1 m



Richiudibile per il trasporto

Incluso: RollPilot S12, borsa di trasporto

COD. ART. UI

075.005A 2



4 021563 672714



■ Calibro digitale



MetricStar



Calibro digitale in plastica GRP

- Campo di misura 0...150 mm
- Precisione di misura $\pm 0,2$ mm
- Per misura esterna, interna, di profondità e differenziale tramite posizione zero e misura passo
- Display LC a 5 cifre
- Funzione Hold

Incluso: MetricStar, pila



COD. ART. UI

075.505A 5



4 021563 709977



MetricMaster Plus



Calibro digitale per la misurazione di precisione delle lunghezze

- Campo di misura 0...150 mm
- Precisione di misura $\pm 0,03$ mm
- Per misura esterna, interna, di profondità e differenziale tramite posizione zero e misura passo
- Display LC a 5 cifre
- Bloccaggio del campo di misura rilevato mediante vite di arresto
- Meccanismo scorrevole preciso grazie a una rotella per regolazione di precisione
- Azzeramento in qualsiasi posizione

Incluso: MetricMaster Plus, valigetta di trasporto, pila, cacciavite



COD. ART. UI

075.510A 5



4 021563 706341



LASER UNIVERSALI

■ Laser da parete e pavimento



LaserCube



Pratico laser a proiezione di linee per veloci lavori di orientamento sul pavimento e alle pareti

- Precisione 1 mm / m
- Applicazione pulita su tutte le superfici, anche con spine speciali
- Facile orientamento grazie alle livelle: orizzontale e verticale
- Utilizzabile come livella laser a bolla d'aria
- Permette di tracciare piani inclinati
- Compatto in mini-involucro cubico

Incluso: LaserCube, spine speciali, pile

COD. ART. UI

081.108A 5



4 021563 687848



SuperLine 2D



Laser a linee per il posizionamento su tutte le superfici

- Precisione 1 mm / m
- Applicazione pulita su tutte le superfici, anche con spine speciali
- Grazie al goniometro girevole, l'apparecchio e l'anello graduato possono essere regolati indipendentemente con un'angolazione qualsiasi.
- Forti magneti di adesione
- Livella illuminata

Incluso: SuperLine 2D, spine speciali, pile

COD. ART. UI

081.110A 5



4 021563 662579



HandyLaser Compact / Plus



Livella laser universale e compatta

- Riunisce i vantaggi di una livella laser con struttura particolarmente compatta
- Fissaggio con fermagli a molla o con forti magneti di adesione
- Livella orizzontale ed verticale
- Precisione della livella 0,5 mm / m

Incluso: HandyLaser Compact, piedini regolabili, pile
HandyLaser Plus: con sistema ottico ad angolo di 90°

HandyLaser Compact

COD. ART. UI

025.03.00A 5



4 021563 657841

Versione del prodotto come indicato per HandyLaser Compact

- Il raggio laser viene deviato con un angolo di 90°
- Livellamento verticale
- Con prisma precisissimo

HandyLaser Plus

COD. ART. UI

025.04.00A 5



4 021563 692644



SuperSquare-Laser 4



Laser a proiezione ortogonale di linee – ideale per la posa di piastrelle su pareti e pavimenti

- Precisione linee laser verticali 0,5 mm / m
- Le 4 linee laser ben visibili sono perfette per l'allineamento delle piastrelle.
- Livellamento verticale e orizzontale sulla parete
- Con i bordi di contatto montati e la superficie di appoggio si possono posizionare facilmente le piastrelle sul pavimento.
- Applicazione pulita su tutte le superfici, anche con spine speciali
- Livelle per la pre-regolazione dell'apparecchio
- Utilizzabile come livella laser a bolla d'aria

Incluso: SuperSquare-Laser 4, spine speciali, pile

COD. ART. UI

081.134A 5



4 021563 692651



SuperSquare-Laser 2G



Laser a proiezione ortogonale di linee verdi – ideale per la posa di piastrelle su pareti e pavimenti

- Precisione linee laser verticali 0,5 mm / m
- 2 linee laser verdi, estremamente luminose: una linea pulita, chiara e ben visibile
- Livellamento verticale e orizzontale sulla parete
- Con i bordi di contatto montati e la superficie di appoggio si possono posizionare facilmente le piastrelle sul pavimento.
- Applicazione pulita su tutte le superfici, anche con spine speciali
- Livelle per la pre-regolazione dell'apparecchio
- Utilizzabile come livella laser a bolla d'aria

Incluso: SuperSquare-Laser 2G, spine speciali, pile

COD. ART. UI

081.137A 5



4 021563 710874



■ Laser compatti

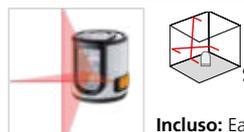


EasyCross-Laser



Laser automatico a linee intersecanti per lo spostamento in altezza e l'orientamento

- Campo di auto orientamento 3°, precisione 0,5 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.



Incluso: EasyCross-Laser, pile

COD. ART.	UI
081.070A	5



EasyCross-Laser Green set

HIGH VISIBILITY



Laser verde a linee intersecanti per lo spostamento in altezza e l'orientamento

- La croce laser anteriore, verde ed estremamente luminosa, migliora la qualità: una linea pulita, chiara e ben visibile.
- Campo di auto orientamento 3°, precisione 0,5 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.
- Con la mensola regolabile in altezza l'apparecchio può essere montato su un treppiede o direttamente sulla parete.
- Tecnologia laser a luce verde con gamma di temperatura 0°C...50°C



Incluso: EasyCross-Laser Green, supporto a treppiede/parete

COD. ART.	UI
081.081A	5



* Ca. 6 volte più luminoso di un tipico laser rosso di 630 - 660 nm

EasyCross-Laser Work set

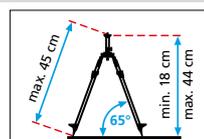


Laser verde a linee intersecanti per lo spostamento in altezza e l'orientamento con treppiede a manovella VarioStand 45 cm

- Versione del prodotto come EasyCross-Laser Green set senza supporto a treppiede/parete

VarioStand 45 cm

- Versione del prodotto come indicata alla pagina 28



Incluso: EasyCross-Laser Green, VarioStand 45 cm, pile

COD. ART.	UI
081.082A	5

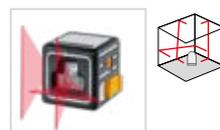


CompactCube-Laser 3



Laser automatico a linee intersecanti con linea laser a 90° laterale

- Laser PowerBright con linee laser ben visibili
- Con 3 linee laser: croce di collimazione anteriore e laser a 90° laterale
- Campo di auto orientamento 3°, precisione 0,35 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Laser attivabili singolarmente
- Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.
- Formato piccolo e compatto (adatto per qualsiasi cassetta portautensili)



Incluso: CompactCube-Laser 3, pile

COD. ART.	UI
036.150A	2

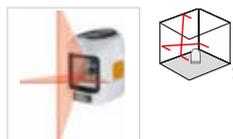


LASER COMPATTI

SmartCross-Laser



- Laser automatico a linee intersecanti con ulteriore funzione di inclinazione**
- Campo di auto orientamento 5°, precisione 0,5 mm / m
 - Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
 - Laser attivabili singolarmente
 - Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.
 - RX-Ready: con il ricevitore laser RX 30 opzionale è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza - ideale per applicazioni all'esterno.



Incluso: SmartCross-Laser, pile

COD. ART.	UI
081.115A	5



SmartCross-Laser set



- Laser automatico a linee intersecanti con supporto a morsetto ad impiego universale FlexClamp**
- Versione del prodotto come SmartCross-Laser

FlexClamp
- Versione del prodotto come indicata alla pagina 29

Incluso: SmartCross-Laser, FlexClamp, pile

COD. ART.	UI
081.116A	4



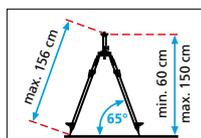
SmartCross-Laser set 150 cm



- Laser automatico a linee intersecanti con treppiede compatto per fotografie 150 cm**
- Versione del prodotto come SmartCross-Laser

Treppiede compatto per fotografie 150 cm

- Treppiede a manovella di alluminio
- Testa del treppiede a 3 vie
- Adattatore filettato da 1/4"



Incluso: SmartCross-Laser, treppiede compatto per fotografie 150 cm con borsa di trasporto, pile

COD. ART.	UI
081.114A	2



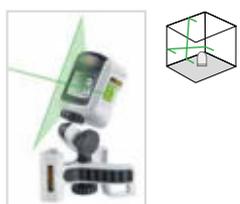
SmartVision-Laser set 270 cm

HIGH VISIBILITY



- Laser a linee intersecanti verdi con supporto a morsetto ad impiego universale FlexClamp Plus e treppiede telescopico TelePod 270 cm**

- La croce laser anteriore, verde ed estremamente luminosa, migliora la qualità: una linea pulita, chiara e ben visibile.
- Campo di auto orientamento 5°, precisione 0,5 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Laser attivabili singolarmente
- Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.
- GRX-Ready: con il ricevitore laser GRX 30 opzionale è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza - ideale per applicazioni all'esterno.
- Tecnologia laser a luce verde con gamma di temperatura 0°C...50°C



FlexClamp Plus
- Versione del prodotto come FlexClamp indicata alla pagina 29 con pratica base di supporto

TelePod 270 cm
- Versione del prodotto come indicata alla pagina 28 senza fissaggio a molla

Incluso: SmartVision-Laser, FlexClamp Plus, TelePod 270 cm con borsa di trasporto, pile

COD. ART.	UI
081.338A	4



* Ca. 6 volte più luminoso di un tipico laser rosso di 630 - 660 nm

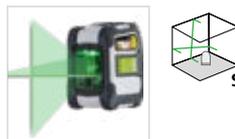
CompactCross-Laser set

NUOVO



Laser verde a linee intersecanti con interfaccia Digital Connection

- La croce laser anteriore, verde ed estremamente luminosa, migliora la qualità: una linea pulita, chiara e ben visibile.
- Campo di auto orientamento 4°, precisione 0,35 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Interfaccia Digital Connection con telecomando
- Laser attivabili singolarmente
- Con la mensola regolabile in altezza l'apparecchio può essere montato su un treppiede o direttamente sulla parete.
- GRX-Ready: con il ricevitore laser GRX 30 opzionale è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza - ideale per applicazioni all'esterno.
- Tecnologia laser a luce verde con gamma di temperatura 0°C...50°C



Incluso: CompactCross-Laser, supporto a treppiede/parete, pile

COD. ART.	UI
081.146A	5



CompactCross-Laser Work set



Laser verde a linee intersecanti con treppiede a manovella VarioStand 45 cm e interfaccia Digital Connection

- Versione del prodotto come CompactCross-Laser set senza supporto a treppiede/parete

VarioStand 45 cm

- Versione del prodotto come indicata alla pagina 28

Incluso: CompactCross-Laser, VarioStand 45 cm, valigetta di trasporto, pile



COD. ART.	UI
081.144A	5



SuperCross-Laser 2GP set 150 cm



HIGH VISIBILITY



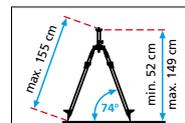
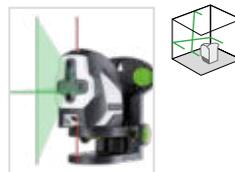
Laser verde a linee intersecanti con treppiede compatto 150 cm

- La croce laser anteriore, verde ed estremamente luminosa, migliora la qualità: una linea pulita, chiara e ben visibile.
- Campo di auto orientamento 4°, precisione 0,5 mm / m
- Laser a piombo aggiuntivo superiore e inferiore
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Laser attivabili singolarmente
- Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.
- Con la mensola regolabile in altezza l'apparecchio può essere montato su un treppiede o direttamente sulla parete.
- GRX-Ready: con il ricevitore laser GRX 30 opzionale è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza - ideale per applicazioni all'esterno.
- Tecnologia laser a luce verde con gamma di temperatura 0°C...50°C

Treppiede compatto 150 cm

- Treppiede a manovella di alluminio
- Adattatore filettato da 5/8"

* Ca. 6 volte più luminoso di un tipico laser rosso di 630 - 660 nm



Incluso: SuperCross-Laser 2GP, supporto a treppiede/parete, borsa di trasporto, treppiede compatto 150 cm con borsa di trasporto, pile



COD. ART.	UI
081.192A	2



LASER A LINEE

- Laser a linee 360°
- Laser a linee 3D
- Ricevitore laser



SmartLine-Laser G360



HIGH VISIBILITY



Laser automatico verde con un cerchio laser orizzontale da 360°

- La linea laser orizzontale genera una linea laser a 360° chiusa, la linea laser verticale è orientata ad angolo retto a questa.
- La croce laser anteriore, verde ed estremamente luminosa, migliora la qualità: una linea pulita, chiara e ben visibile.
- Campo di auto orientamento 5°, precisione 0,4 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Laser attivabili singolarmente
- Con la mensola regolabile in altezza l'apparecchio può essere montato su un treppiede o direttamente sulla parete.
- GRX-Ready: con il ricevitore laser GRX 30 opzionale è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza - ideale per applicazioni all'esterno.



Incluso: SmartLine-Laser G360, supporto a treppiede/parete, borsa di trasporto, pile

- Tecnologia laser a luce verde con gamma di temperatura 0°C...50°C

* Ca. 6 volte più luminoso di un tipico laser rosso di 630 - 660 nm

COD. ART.	UI
081.190A	2



SmartLine-Laser 360 set



Incluso

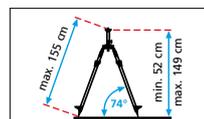


Laser automatico a linee intersecanti con ricevitore laser RangeXtender 30 e treppiede compatto 150 cm

- La linea laser orizzontale genera una linea laser a 360° chiusa, la linea laser verticale è orientata ad angolo retto a questa.
- Campo di auto orientamento 5°, precisione 0,4 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Laser attivabili singolarmente
- RX-Ready: con il ricevitore laser RX 30 è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza - ideale per applicazioni all'esterno.



Incluso: SmartLine-Laser 360, borsa di trasporto, RangeXtender 30, treppiede compatto 150 cm con borsa di trasporto, pile



RangeXtender 30

- Versione del prodotto come indicata alla pagina 26

Treppiede compatto 150 cm

- Treppiede a manovella di alluminio
- Adattatore filettato da 5/8"

COD. ART.	UI
081.118B	2



CompactLine-Laser G360 set



HIGH VISIBILITY



Laser automatico verde con un cerchio laser orizzontale da 360°, interfaccia Digital Connection e treppiede compatto 150 cm

- La linea laser orizzontale genera una linea laser a 360° chiusa, la linea laser verticale è orientata ad angolo retto a questa.
- La croce laser anteriore, verde ed estremamente luminosa, migliora la qualità: una linea pulita, chiara e ben visibile.
- Campo di auto orientamento 3°, precisione 0,4 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Interfaccia Digital Connection con telecomando
- Laser attivabili singolarmente
- Assicura un'efficace protezione dagli errori di misurazione grazie alla funzione Tilt
- Con la mensola regolabile in altezza l'apparecchio può essere montato su un treppiede o direttamente sulla parete.
- GRX-Ready: con il ricevitore laser GRX 30 opzionale è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza - ideale per applicazioni all'esterno.
- Tecnologia laser a luce verde con gamma di temperatura 0°C...50°C

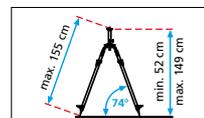


Incluso: CompactLine-Laser G360, supporto a treppiede/parete, borsa di trasporto, treppiede compatto 150 cm con borsa di trasporto, pile

* Ca. 6 volte più luminoso di un tipico laser rosso di 630 - 660 nm

Treppiede compatto 150 cm

- Treppiede a manovella di alluminio
- Adattatore filettato da 5/8"



COD. ART.	UI
036.162A	2



CompactPlane-Laser 3G set 150 cm

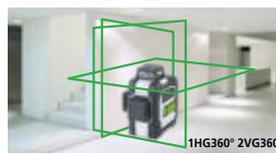
HIGH VISIBILITY



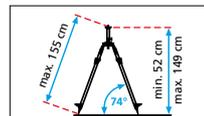
Laser tridimensionale con un cerchio laser orizzontale e 2 verticali da 360° verdi, interfaccia Digital Connection e treppiede a manovella 150 cm

- Laser PowerGreen con 3 cerchi laser da 360° luminosi
- Linee laser orizzontali e verticali a 360° con tecnologia a laser verde garantiscono un'alta qualità: una linea pulita, chiara e ben visibile.
- Direttamente in modalità di funzione piombo utilizzando le croci laser
- Campo di auto orientamento 3°, precisione 0,35 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Interfaccia Digital Connection con telecomando
- Laser attivabili singolarmente
- Assicura un'efficace protezione dagli errori di misurazione grazie alla funzione Tilt
- Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.
- GRX-Ready: con il ricevitore laser GRX 30 opzionale è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza - ideale per applicazioni all'esterno.
- Tecnologia laser a luce verde con gamma di temperatura 0°C...50°C

* Ca. 6 volte più luminoso di un tipico laser rosso di 630 - 660 nm



Treppiede compatto 150 cm
- Treppiede a manovella di alluminio
- Adattatore filettato da 5/8"



COD. ART.	UI
036.299A	1

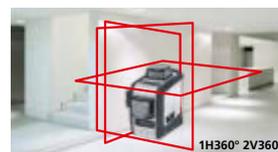


SuperPlane-Laser 3D Plus



Laser tridimensionale con 3 cerchi laser da 360° luminosi

- Laser PowerBright con 3 cerchi laser da 360° luminosi
- Direttamente in modalità di funzione piombo utilizzando le croci laser
- Ottimizzato per lavorare vicino al soffitto
- Campo di auto orientamento 3°, precisione 0,35 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Laser attivabili singolarmente
- Supporto per il fissaggio su treppiedi, su pareti, e su oggetti magnetici
- Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.
- RX-Ready: con il ricevitore laser RX 30 opzionale è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza - ideale per applicazioni all'esterno.



Incluso: SuperPlane-Laser 3D, supporto treppiede, occhiali per visione di laser, valigetta di trasporto, pile

COD. ART.	UI
081.170A	1



RangeXtender 30



Ricevitore laser per tutti i laser a proiezione di linee con tecnologia RX-READY

- Veloci lavori di puntamento sia in aree limitrofe sia lontane
- Con RX-READY le linee laser pulsano ora ad una frequenza elevata. Da questa pulsazione il RangeXtender riconosce le linee laser fino ad una distanza massima di 30 m.
- L'apparecchio può essere montato su triplometri mediante il supporto universale.
- Magnete di testa integrato

Non adatto a laser verdi.

Incluso: supporto universale, pila

COD. ART.	UI
033.25A	5



RangeXtender G30



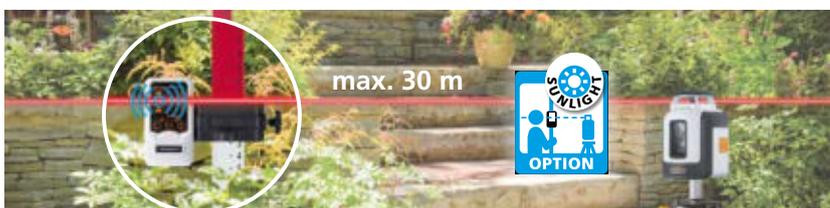
Ricevitore laser per tutti i laser a proiezione di linee con tecnologia GRX-READY

- Versione del prodotto come RangeXtender 30
- Con GRX-READY le linee laser pulsano ora ad una frequenza elevata. Da questa pulsazione il RangeXtender G30 riconosce le linee laser fino ad una distanza massima di 30 m.

Non adatto a laser rosso.

Incluso: supporto universale, pila

COD. ART.	UI
033.26A	5



max. 30 m



Ricevitore laser - ideale per applicazioni all'esterno

Con la tecnologia RX e GRX-READY si possono usare laser a proiezione di linee anche in condizioni di luce sfavorevoli.

LASER IBRIDI E ROTANTI

■ Set per portate medie

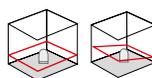
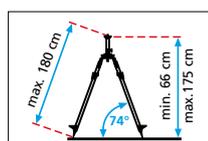


Duraplane 360 set 175 cm



Robusto laser a proiezione di linee orizzontali a 360° con Anti-Drift-System, ricevitore laser RangeXtender 60, treppiede compatto 175 cm e stadia telescopica 3 m

- La linea laser orizzontale genera un cerchio laser da 360° e molto luminosa con 2 livelli di luminosità
- Ottimizzato per lavorare vicino al soffitto
- Campo di auto orientamento 3,5°, precisione 0,2 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Ideale per il fissaggio a profili in pareti murate a secco
- Batteria litio-ioni ricaricabile, potente e a lunga durata
- Alimentatore/caricabatteria per funzionamento continuo



COMPLETO IN SET VALIGETTA

RangeXtender 60

- Ricevitore laser con tecnologia RX-READY
- Riconosce le linee laser indipendentemente dalla luminosità ambientale a distanze fino a 60 m.

Treppiede compatto 175 cm

- Treppiede a manovella di alluminio
- Adattatore filettato da 5/8"

Stadia telescopica 3 m

- Triplometro stadia di livellamento con indicazioni leggibili. Stabile per un uso anche in condizioni estreme.

Incluso: Duraplane 360, RangeXtender 60, supporto universale, confezione di batterie litio-ioni, alimentatore/caricabatteria incl. adattatore internazionale, treppiede compatto 175 cm, adattatore filettato da 5/8", stadia telescopica 3 m, valigetta di trasporto

COD. ART.	UI
052.500A	1



4 021563 709328

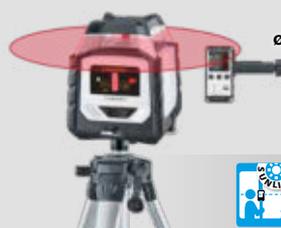
Laser 635 nm
 2
 PowerBright LASER
 ADS Tilt
 AUTOMATIC LEVEL
 lock
 360° LASER
 RX READY
 mag
 5/8"
 IP 54
 Li-Ion Battery
 RECHARGE
 HARD

2 IN 1 HYBRID LASER

Laser ibridi Duraplane 360 Nuova generazione

Combinazione di laser rotanti e funzione laser lineare. Ambiti di applicazione per interni ed esterni.

- Booster laser: raddoppiare la visibilità senza ricevitore
- La funzione ADS-Tilt evita errori di misurazione dell'altezza di riferimento in caso di vibrazioni
- Con indicazione dello stato della batteria



ø max. 120 m

Modalità di ricezione

Impiego della linea laser a 360° in esterni con tecnologia RX. La linea laser viene riconosciuta a grande distanza dal ricevitore laser. Portata max. 120 m



Senza modalità di ricezione

La visibilità aumenta in modo costante quando le condizioni luminose sono sfavorevoli, ad es. nell'edilizia per interni

BeamControl-Master 120 set



Laser rotante con ricevitore laser SensoCommander 120, treppiede leggero in alluminio 165 cm e stadio flessibile Plus

- Precisione 0,2 mm / m
- Modalità laser: punto, scansione, rotazione e ricevitore manuale
- Tutte le funzioni possono essere telecomandate.

SensoCommander 120

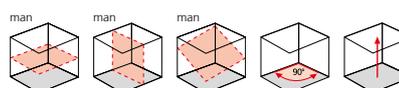
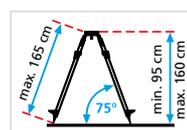
- Portata del ricevitore laser fino a 120 m di raggio

Treppiede leggero in alluminio 165 cm

- Con superficie di contatto fresata e bloccaggio rapido
- Adattatore filettato da 5/8", robusti piedi di acciaio

Stadio flessibile Plus

- Per misurare qualsiasi altezza del suolo
- Incluso FlexiSlider



Incluso: BeamControl-Master, borsa di trasporto, SensoCommander 120, supporto universale, treppiede leggero in alluminio 165 cm, stadio flessibile Plus, pile

COD. ART.	UI
026.04.00A	1



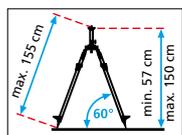
4 021563 665181

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

- Treppiedi
- Fissaggi
- Livello di riempimento gas



FixPod 155 cm



Treppiede per fotografie
 – Adattatore filettato da 1/4"
 – Testa del treppiede a 3 vie
 – Corsa della manovella (30 cm), gambe estendibili
 – Punte di acciaio-gomma per diversi fondi

Per tutti i misuratori laser con filetto da 1/4".

Incluso: borsa di trasporto



COD. ART.	UI
090.132A	6



VarioStand 45 cm

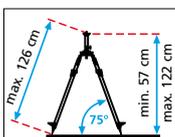


Treppiede a manovella 45 cm
 – Pratico treppiede a manovella per applicazioni a livello del suolo
 – Adattatore filettato da 1/4"

COD. ART.	UI
080.22A	4



VarioStand L 120 cm



Treppiede a manovella regolabile con adattatore intercambiabile
 – Con adattatore intercambiabile per il bloccaggio di apparecchi con filettatura da 1/4" e 5/8"
 – Adattamento a diversi fondi grazie alla speciale punta combinata (in gomma/acciaio)
 – Corsa della manovella e gambe del treppiede allungabili

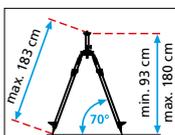


Incluso: adattatore filettato da 1/4" e 5/8"

COD. ART.	UI
080.29A	1



VarioStand L 180 cm



Treppiede in alluminio di alta qualità
 – Con adattatore intercambiabile per il bloccaggio di apparecchi con filettatura da 1/4" e 5/8"
 – Adattamento a diversi fondi grazie alla speciale punta combinata (in gomma/acciaio)
 – Gambe del treppiede allungabili



Incluso: adattatore filettato da 1/4" e 5/8"

COD. ART.	UI
080.27A	1



TelePod 270 cm



Treppiede telescopico di qualità di alluminio, ideale per cambiare rapidamente la posizione di lavoro
 – Adattatore filettato da 1/4"
 – Il treppiede viene bloccato tra pavimento e soffitto e lo strumento di misura laser è pronto all'altezza giusta in un batter d'occhio.
 – In 4 parti per un facile trasporto
 – Altezza circa 270 cm

Incluso: Fissaggio a molla, borsa di trasporto

COD. ART.	UI
090.140A	4



TelePod Plus 330 cm



Treppiede telescopico di qualità di alluminio, ideale per cambiare rapidamente la posizione di lavoro
 – Versione del prodotto come TelePod 270 cm
 – Fissaggio a molla con regolazione di precisione
 – In 5 parti per un facile trasporto
 – Altezza circa 330 cm

Incluso: Fissaggio a molla, borsa di trasporto

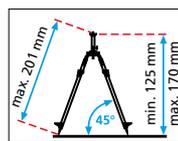
COD. ART.	UI
090.122A	4



FlexPod / FlexClamp



- FlexPod: Minitreppiede di uso flessibile**
- Facile regolazione dell'altezza e della posizione del misuratore
 - Chiusura con velcro per il fissaggio ad alberi, profili e listelli di tetto
 - Piedini del treppiede con cappucci di gomma antiscivolo
 - Ribaltabile



- FlexClamp: Supporto a morsetto ad impiego universale**
- Fissaggio a molla facile da regolare
 - Molteplici possibilità di fissaggio senza danneggiamento delle superfici
 - Molteplici possibilità di fissaggio senza danneggiamento delle superfici
 - Facile regolazione dell'altezza e della posizione del misuratore

Consigliato per EasyCross-Laser serie, CompactCube-Laser, SmartCross-Laser, SmartVision-Laser, CompactCross-Laser serie e CompactLine-Laser.

COD. ART.	UI
090.131A	5
090.133A	5



FlexHolder



- Supporto magnetico a parete multifunzionale**
- Regolabile in altezza
 - Collegamento del treppiede da 1/4" e 5/8"
 - Spine speciali e magneti per diversi sottofondi

Per tutti i misuratori laser con filetto da 1/4".

COD. ART.	UI
090.134A	5



SpeedPowerPack



- Set di batterie ricaricabili ad alte prestazioni**
- Per il funzionamento prolungato in combinazione con misuratori laser
 - Carica fino a 4 batterie NiMH
 - Ecologico ed economico
 - La funzione REFRESH consente di azzerare l'effetto memoria delle batterie NiMH
 - Visualizzazione dello stato di carica tramite display LC

Durata ricarica	
Tipo AA, 2700mAh: 140 min.	Tipo AA, 1500mAh: 75 min.
Tipo AA, 2000mAh: 100 min.	Tipo AAA, 800mAh: 80 min.

Incluso: SpeedPowerPack, alimentatore/caricabatteria incl. adattatore internazionale, batterie ricaricabili

COD. ART.	UI
039.901A	1



LaserVision rosso / verde



- Occhiali per visione di laser rossi e verdi**
- Per la visione ottimale della marcatura laser a distanza

COD. ART.	
020.70A	rosso



COD. ART.	
020.71A	verde



GasCheck



Apparecchio di misurazione per il riconoscimento dello stato di riempimento in bottiglie di gas liquido (GPL) in acciaio (5 kg / 11 kg)

- Segnale ottico per l'indicazione dello stato di riempimento
- Funzione AutoShut Off
- Campi di applicazione: per es. in grigliate, per radiatori o saldatura di corsie in bitume

Diametro cilindro di acciaio: 200...350 mm

Incluso: GasCheck, pila

COD. ART.	UI
082.163A	5



Verificare per tempo la scorta di gas!

Per bottiglie di gas liquido (GPL) in acciaio (5 kg / 11 kg)

- Non necessari smontaggio e pesatura che portano via tempo
- Segnale ottico per l'indicazione dello stato di riempimento
- Misurazione rapida e senza rischi



- Displays
- Presentazione prodotti
- Pianificazione digitale del negozio



Display

Display per vendita/azione per la zona del bancone

Display 1

- Per blister di dimensione 1/2 (1.1) o 1/3 (1.2)
- Allestimento fino a 12 prodotti
- Dimensioni: 43 x 54 x 43,5 cm (L x A x P)

Display 2

- Per blister di dimensioni 1/3, corti
- Allestimento fino a 10 prodotti
- Dimensioni: 28 x 41,5 x 38,5 cm (L x A x P)



	COD. ART.	UI
Display 1.1	020.80.8-25	1
Display 1.2	020.80.86	1
Display 2	020.80.8-79	1

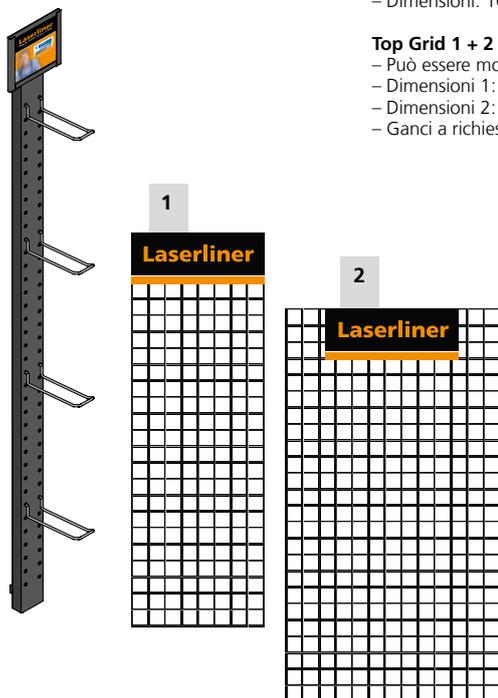
Pro Strip / Top Grid

Pro Strip posizionamento speciale

- Può essere montato su un lato
- Incluso 4 ganci
- Dimensioni: 10 x 110 x 12 cm (L x A x P)

Top Grid 1 + 2 posizionamento speciale

- Può essere montato su un lato
- Dimensioni 1: 40,5 x 115,5 cm (L x A)
- Dimensioni 2: 65,5 x 115,5 cm (L x A)
- Ganci a richiesta



	COD. ART.	UI
Pro Strip	020.81.81-1	1
Top Grid 1	020.81.40-2	1
Top Grid 2	020.81.40-4	1

Pianificazione digitale del negozio

Presentazione dei prodotti

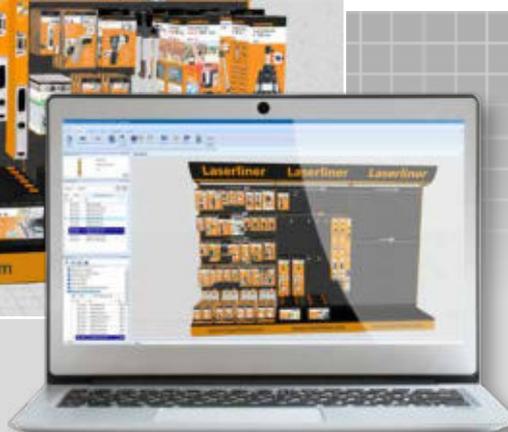
- Visualizzazione a 3D individuale e rapida della progettazione dello scaffale con presentazione merci
- Integrazione ottimale nei locali di vendita
- Per pareti di vendita 100 / 125 cm, display fine corridoio, Laserliner CompactShop e ProShop Tower
- A richiesta



ProShop Tower
Espositore indipendente
55 x 194 x 69 cm
(L x A x P)

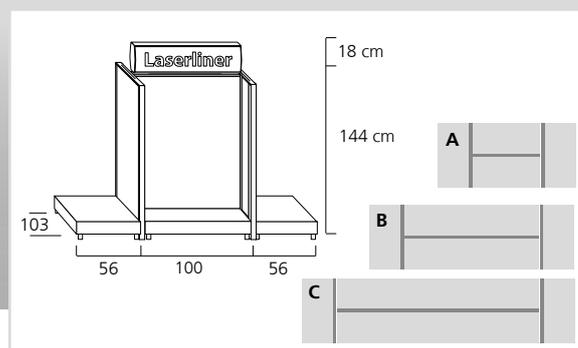


Top Grid
Display fine corridoio
40,5 (65,5) x 115,5 cm
(L x A)



CompactShop Sistema modulare per negozi

Le diverse possibilità di allestimento dei moduli a scaffali possono essere adattate alle caratteristiche della superficie di vendita.





I dispositivi hanno una garanzia di 4 anni dalla data di acquisto. Le batterie ricaricabili e gli accessori sono esclusi.

Per maggiori informazioni visitare www.laserliner.com/garantie



Contatti

cell. +49 2932 638-300
ordine@laserliner.com

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

Valido dal 01.01.2023 sino a revoca. Il presente OrangeLine programma rivenditori sostituisce ed annulla i precedenti. Trovano inoltre applicazione le nostre condizioni generali di fornitura e pagamento. Queste offerte sono riservate alle rivendite.

Con riserva di modifiche tecniche, di colore, design, combinazione di set e immagini del prodotto. Tutti i dati esposti sono soggetti a modifiche e possono essere cambiati in qualsiasi momento.

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



020.02.032IT PDF 23W12