

Laserliner

TECNICA DI MISURAZIONE. SEMPLICE. PRECISA.



Programma rivenditori

**UPDATE
2025/26**



**IMPRONTA
ECOLOGICA
RIDOTTA**



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

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.

Per semplificarti il lavoro in ottica sostenibile, ci atteniamo a un concetto di produzione e di confezionamento volto alla salvaguardia delle risorse. Progettiamo prodotti che non solo ti aiutano a lavorare in modo più preciso e più efficiente, ma anche con maggiore responsabilità e maggiore consapevolezza ambientale.



QUALITY MANAGEMENT



IMPRONTA ECOLOGICA RIDOTTA



PRODUZIONE

85–95%
DI PLASTICA
RICICLATA



CONFEZIONAMENTO

100%
SENZA
PLASTICA



LOGISTICA

MENO
CONFEZIONE –
PIÙ SPAZIO



ASSISTENZA

RIPARA,
NON
BUTTARE VIA !

CERTIFIED
DESIGN AND QUALITY
SINCE 1993



CONTENUTO

	Laser universali – Laser da parete e pavimento	5		Localizzatori elettronici – Localizzazione di metalli, travi e conduttori	18
	Laser a linee intersecanti – Laser compatti	6		Misuratori dell'umidità e dell'aria – Umidità dell'aria e da condensazione	20
	Laser a linee – Laser a linee 360° – Laser a linee 3D – Ricevitore laser	8		Misuratori dell'umidità dei materiali – Misurazione dell'umidità in superficie – Misurazione dell'umidità con penetrazione	21
	Laser ibridi e rotanti – Set per portate medie	11		Misuratori di temperatura – Misurazione a contatto e ambientale – Misurazione della temperatura ad infrarossi	23
	Telemetri – Telemetri laser – Odometri – Calibro digitale	12		Tester elettrici – Tester di batteria, fase e tensione – Multimetri – Tester per cavi	24
	Inclinometri – Livelle digitali – Misurazione dell'angolo	15		Accessori per strumenti di misurazione laser e più... – Treppiedi – Fissaggi – Livello di riempimento gas	28
	Videoispezione – Endoscopi digitali	16		BBQ, cucina e outdoor – Misuratori di temperatura – Luci professionali – Strumento per misurare l'umidità del legno – Misuratore di livello	30

Efficiente tecnologia. Convincenti. Professionali. Innovativi.



I laser rossi da 635 / 650 nm possono garantire un utilizzo flessibile e affidabile in un ampio intervallo di temperatura. La visibilità è limitata ad applicazioni in interni.



Orientamento automatico degli apparecchi con un sistema a pendolo a smorzamento magnetico. Gli apparecchi vengono portati in posizione di base e si orientano automaticamente entro qualche secondo.



Orientamento automatico degli apparecchi con livelli elettronici e servomotori con sensori termostabili. Gli apparecchi vengono portati in posizione di base e si orientano automaticamente.



I diodi laser di alta qualità generano linee laser estremamente luminose e ben visibili. Ciò consente di lavorare su lunghe distanze, fino a 55 metri, in presenza di una luce ambiente con un illuminamento massimo di 300 lux.



Info

I codici QR sui prodotti ti portano direttamente al rispettivo sito web del prodotto con ulteriori informazioni sul prodotto, applicazioni e filmati.



Il verde viene percepito 6 volte più luminoso del rosso. Ciò consente applicazioni su superfici scure e su lunghe distanze e lavori in ambienti molto luminosi. Come grandezza di riferimento per la differenza di luminosità si adotta un laser rosso con lunghezza d'onda di 635 nm.

HIGH POWER

Tecnica di misura con laser verde estremamente luminosa, che migliora la qualità delle linee, che sono nitide, chiare e pertanto ben visibili.



Il raggio laser colpisce in modo esatto la punta di un cono perfettamente levigato e viene deflesso circolarmente dalla superficie riflettente. Si forma una linea laser circonferenziale continua di 360° dall'elevata precisione.



Classe laser 2: a seguito del riflesso di chiusura della palpebra, l'occhio si chiude entro 0,25 sec. prevenendo lesioni.



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.



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



Segnale acustico di avviso e verifica



Il lavoro ottimale si ottiene per un gran numero di strumenti di misura grazie all'adesione magnetica.



Tempi di misura brevi grazie ai sensori High Speed



Trasmissione digitale dei dati



Telecomando a infrarossi

I misuratori Laserliner sono disponibili in stabili valigette di trasporto.



SOFT: borsa di trasporto



HARD: valigetta di trasporto di plastica



I laser a linee rosse e verdi e a linee incrociate sono adatti a condizioni difficili.

Le linee laser proiettate vengono rilevate in modo affidabile dai ricevitori laser compatibili, anche in condizioni di scarsa illuminazione e su lunghe distanze.



LASER UNIVERSALI

■ Laser da parete e pavimento



LaserCube



Info

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

081.108E 5



LaserCube Green



Info

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

- Versione del prodotto come indicato per LaserCube
- Una linea laser verde estremamente chiara
- Connettore USB-C per caricare la batteria

Incluso: LaserCube Green, spine speciali, cavo USB-A a USB-C

COD. ART. UI

081.109E 5



SuperLine 2D



Infos

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

081.110E 5



HandyLaser Plus



Info

Livella laser universale e compatta

- Livellamento verticale con deviazione della linea laser di 90° tramite un divisore raggio
- Con prisma precisissimo
- 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 Plus, piedini regolabili, sistema ottico ad angolo di 90°, pile

COD. ART. UI

025.04.00E 5



SuperSquare-Laser 4



Info

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

- Precisione linee laser verticali 0,5 mm / m
- 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

081.134E 5



SuperSquare-Laser 2G



Info

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

- Versione del prodotto come indicato per SuperSquare-Laser 4
- 2 linee laser verdi, estremamente luminose: una linea pulita, chiara e ben visibile

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

COD. ART. UI

081.137E 5



LASER A LINEE INTERSECANTI

- Laser compatti



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



EasyCross-Laser Green set



Info

Laser verde a linee intersecanti con supporto a treppiede / parete 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



S

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

COD. ART. UI

081.081E 5



EasyCross-Laser Work set



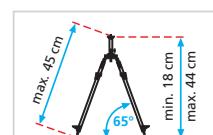
Info

Laser verde a linee intersecanti con treppiede a manovella VarioStand 45 cm

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

VarioStand 45 cm

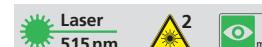
- Versione del prodotto come indicata alla pagina 28



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

COD. ART. UI

081.082E 5



SmartCross-Laser X



Info

Laser compatto a linee intersecanti

- Campo di auto orientamento 4°, precisione 0,3 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 il ricevitore laser RX 30 opzionale è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza – ideale per applicazioni all'esterno.



S

Incluso: SmartCross-Laser X, pile

COD. ART. UI

036.735E 5



SmartCross-Laser GX



Info

Laser compatto a luce verde a linee intersecanti

- Versone del prodotto come indicato per SmartCross-Laser X
- La croce laser anteriore, verde ed estremamente luminosa, migliora la qualità: una linea pulita, chiara e ben visibile.
- 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



S

Incluso: SmartCross-Laser GX, pile

COD. ART. UI

036.730E 5



LASER COMPATTI

SmartCross-Laser GX set



Info

Laser compatto a luce verde a linee intersecanti con supporto a morsetto

- Versione del prodotto come indicato per SmartCross-Laser GX

Supporto a morsetto

- Fissaggio a molla facile da regolare
- Molteplici possibilità di fissaggio senza danneggiamento delle superfici
- Facile regolazione dell'altezza e della posizione del misuratore
- Con base di supporto

Incluso: SmartCross-Laser GX, supporto a morsetto, pile

COD. ART. UI

036.731E 5

4 021563 731794



SmartCross-Laser GX Plus set



Info

Laser compatto a luce verde a linee intersecanti con supporto a treppiede / parete

- Versione del prodotto come indicato per SmartCross-Laser GX
- Con la mensola regolabile in altezza l'apparecchio può essere montato su un treppiede o direttamente sulla parete.

Incluso: SmartCross-Laser GX, supporto a treppiede/parete, pile

COD. ART. UI

036.732E 2

4 021563 731800



SmartCross-Laser GX Work set



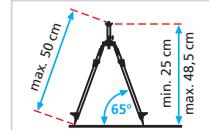
Info

Laser compatto a luce verde a linee intersecanti con treppiede FixPod 50 cm

- Versione del prodotto come indicato per SmartCross-Laser GX

FixPod 50 cm

- Testa del treppiede a 3 vie
- Gambe estendibili
- Punte di acciaio-gomma per una maggiore stabilità



Incluso: SmartCross-Laser GX, FixPod 50 cm, pile

COD. ART. UI

036.733E 2

4 021563 731817



SmartCross-Laser GX set 150 cm



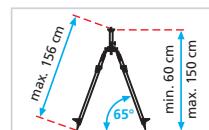
Info

Laser compatto a luce verde a linee intersecanti con treppiede compatto 150 cm

- Versione del prodotto come indicato per SmartCross-Laser GX

Treppiede compatto 150 cm

- Treppiede a manovella di alluminio

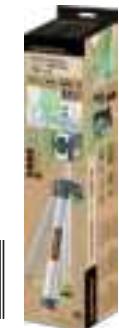


Incluso: SmartCross-Laser GX, treppiede compatto 150 cm, pile

COD. ART. UI

036.734E 2

4 021563 731824



SmartCross-Laser GX set 300 cm



Info

Laser compatto a luce verde a linee intersecanti con supporto a morsetto e treppiede telescopico TelePod 300 cm

- Versione del prodotto come indicato per SmartCross-Laser GX

Supporto a morsetto

- Versione del prodotto come indicato per SmartCross-Laser GX

TelePod 300 cm

- Treppiede telescopico di qualità di alluminio, ideale per cambiare rapidamente la posizione di lavoro
- 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 300 cm

Incluso: SmartCross-Laser GX, supporto a morsetto, TelePod 300 cm con borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

036.736E 2

4 021563 733910



LASER A LINEE

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



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

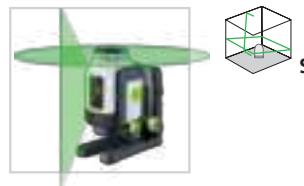
SmartLine-Laser G360



Info

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.
- La croce laser anteriore, verde ed estremamente luminosa, migliora la qualità: una linea pulita, chiara e ben visibile.
- Campo di auto orientamento 4°, precisione 0,3 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.
- 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: SmartLine-Laser G360, supporto a treppiede/parete, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

081.190E 2



SOFT



SOFT

SmartLine-Laser G360 set 150 cm NUOVO



Info

Laser automatico a linee intersecanti con ricevitore laser RangeXtender G 40 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.
- Campo di auto orientamento 4°, precisione 0,3 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Laser attivabili singolarmente
- Con il ricevitore laser RangeXtender G 40 è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza – ideale per applicazioni all'esterno.

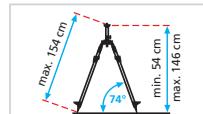


RangeXtender G 40

- Portata del ricevitore laser fino a 40 m di raggio

Treppiede compatto 150 cm

- Treppiede a manovella di alluminio



Incluso: SmartLine-Laser G360, RangeXtender G 40, treppiede compatto 150 cm, borse di trasporto, pile

COD. ART. UI

081.118E 2



SOFT



SOFT

Accessori

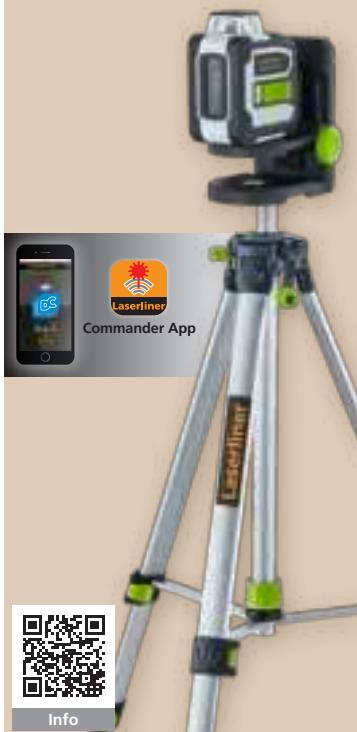
per strumenti di misurazione laser
alla pagina 28 e 29

- Treppiedi
- Fissaggi
- ...e più



LASER A LINEE E 3D

CompactLine-Laser G360 set

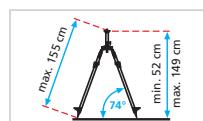


Laser automatico verde con un cerchio laser orizzontale da 360°, interfaccia Digital Connection e treppiede compatto 150 cm

- La linea laser orizzontale genera una linea laser a 360° chiusa, la linea laser verticale è orientata ad angolo retto.
- 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.
- 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



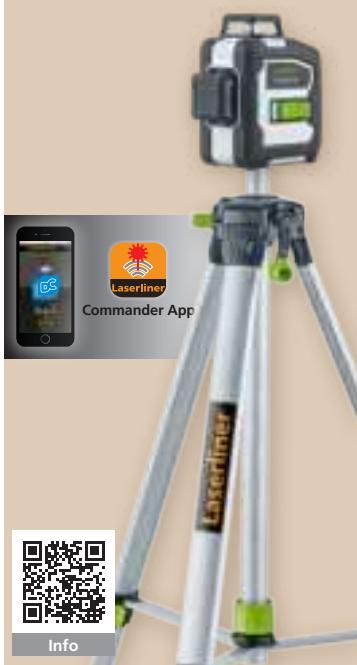
Incluso: CompactLine-Laser G360, supporto a treppiede/parete, treppiede compatto 150 cm, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

036.162E 2



CompactPlane-Laser 3G set 150 cm

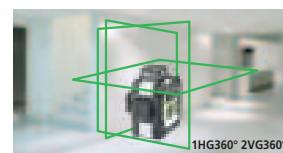


Laser tridimensionale con un cerchio laser orizzontale e 2 verticali da 360° verdi, interfaccia Digital Connection e treppiede compatto 150 cm

- 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 a 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.
- 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



Incluso: CompactPlane-Laser 3G, confezione di batterie litio-ion, cavo USB-C, treppiede compatto 150 cm, borsa di trasporto

COD. ART. UI

036.299E 1



Gratis

App Commander per il comando remoto della tecnologia di misurazione Laserliner



- Controllo remoto dello strumento di misura in punti difficilmente accessibili
- Selezione del laser individuale
- Impostare la luminosità del laser
- Protezione dell'apparecchio da forti vibrazioni (modalità TILT)
- Modalità standby e di ricezione manuale accensione/spegnimento



RICEVITORE LASER

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
- RX-READY: Riconosce le linee laser indipendentemente dalla luminosità ambientale a distanze fino a 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 indicato per RangeXtender 30
- GRX-READY: Riconosce le linee laser indipendentemente dalla luminosità ambientale a distanze fino a 30 m.

Non adatto a laser rosso.

Incluso: supporto universale, pila

COD. ART. UI

033.26E 5



Ricevitore laser – ideale per applicazioni all'esterno



I laser a linee rosse e verdi e a linee incrociate sono adatti a condizioni difficili.

Le linee laser proiettate vengono rilevate in modo affidabile dai ricevitori laser compatibili, anche in condizioni di scarsa illuminazione e su lunghe distanze.

LASER IBRIDI E ROTANTI

- Set per portate medie



Duraplane 360 set 175 cm



Info



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

RangeXtender 60

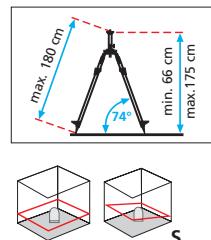
- Portata del ricevitore laser fino a 60 m di raggio

Treppiede compatto 175 cm

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

Stadia telescopica 3 m

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



RANGEXTENDER 60
max. 60 m



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



2 IN 1 HYBRID LASER

Laser ibridi Duraplane 360

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



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

Cubus 110 S set 150 cm

NUOVO



Info

Laser rotante completamente automatico con ricevitore laser SensoLite 110, treppiede leggero 150 cm, stadia telescopica 4 m e supporto per treppiede/parete applicabile

- Campo di auto orientamento 4°, precisione 0,15 mm / m
- Modalità laser: punto, scansione, rotazione e ricevitore manuale
- Funzione di inclinazione
- Con il telecomando si possono controllare tutte le funzioni del laser rotante fino a 40 m
- Il raggio di riferimento supplementare facilita il posizionamento di pareti divisorie
- Funziona efficacemente mentre la batteria è in carica

SensoLite 110 set

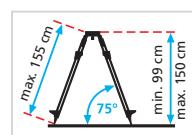
- Portata del ricevitore laser fino a 100 m di raggio

Treppiede leggero 150 cm

- Versione leggera con superficie di contatto fresata

Stadia telescopica 4 m

- In robusto profilo di alluminio
- Altezza massima di 4 metri



SENSOLITE 110
max. 100 m



Incluso: Cubus, SensoLite 110, treppiede leggero 150 cm, supporto per treppiede/parete, supporto universale, stadia telescopica 4 m, telecomando, confezione di batterie litio-ioni, pile, alimentatore/caricabatteria incl. adattatore internazionale, cinghia di trasporto, valigetta di trasporto

COD. ART. UI

052.325A 1



TELEMETRI

- Telemetri laser
- Odometri
- Calibro digitale

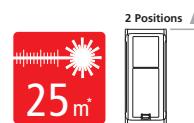
**DistanceCheck 25**

Info

Telemetro laser – semplici operazioni tecnologiche

- Campo di misura interno da 0,05 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 continua
- Display luminoso VTN a 2 righe

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

**Incluso:** DistanceCheck 25, pile**COD. ART.** UI

080.805E 5

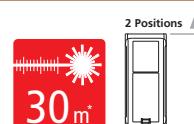
**LaserRange-Master i3**

Info

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

080.830E 5

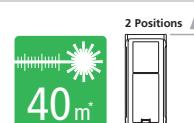
**LaserRange-Master Gi4**

Info

Telemetro laser con tecnologia laser verde

- Versione del prodotto come indicato per LaserRange-Master i3
- Campo di misura interno da 0,3 a 40 m*

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

**Incluso:** LaserRange-Master Gi4, borsa di trasporto, pile**COD. ART.** UI

080.833E 5

**LaserRange-Master i5**

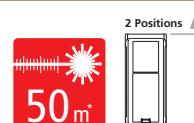
Info

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

** Insiemecon sensori di inclinazione a 360°

**Incluso:** LaserRange-Master i5, borsa di trasporto, pile**COD. ART.** UI

080.835E 5



TELEMETRI

DistanceMaster Compact 30

NUOVO

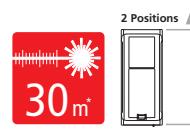


Info

Telemetro laser compatto e facile da usare

- Campo di misura interno da 0,1 a 30 m*
- Precisione di misura ± 2 mm (tipica)*
- Misurazione precisa con laser per determinare lunghezze, aree e volumi
- Misura continua con indicazione di min/max
- Livelli di misurazione commutabili: anteriore e posteriore
- Ottima maneggevolezza grazie al design compatto
- Memorizzazione efficace dei valori misurati grazie alla funzione di memorizzazione, con 50 posizioni di memorizzazione
- Spegnimento automatico a risparmio energetico quando non in uso

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



Incluso: DistanceMaster Compact 30, borsa di trasporto, pile

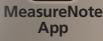
COD. ART. UI

080.940E 5



DistanceMaster Compact Plus 50

NUOVO

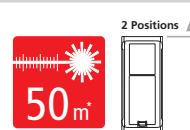


Info

Telemetro laser con Digital Connection

- Campo di misura interno da 0,1 a 50 m*
- Precisione di misura ± 2 mm (tipica)*
- Misurazione precisa con laser per determinare lunghezze, aree e volumi
- Misura continua con indicazione di min/max
- Documentazione di progetto ottimizzata: facile trasferimento dei dati di misura ai dispositivi mobili tramite Digital Connection
- Livelli di misurazione commutabili: anteriore e posteriore
- Ottima maneggevolezza grazie al design compatto
- Memorizzazione efficace dei valori misurati grazie alla funzione di memorizzazione, con 50 posizioni di memorizzazione
- Spegnimento automatico a risparmio energetico quando non in uso

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



Incluso: DistanceMaster Compact Plus 50, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

080.942E 5



DistanceMaster 40

NUOVO

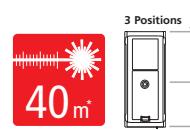


Info

Telemetro laser con funzione angolare di Pitagora

- Campo di misura interno da 0,1 a 40 m*
- Precisione di misura $\pm 1,5$ mm (tipica)*
- Misurazione, aggiunta e sottrazione facile di lunghezze, aree e volumi
- Calcolo indiretto dell'altezza in punti da misurare difficili da raggiungere con funzione di Pitagora (1+2+3)
- Misura continua con indicazione di min/max
- Robusto, protetto da polvere e acqua
- Possibilità di selezionare il punto di riferimento dell'alloggiamento: anteriore, posteriore e treppiede
- Memorizzazione efficace dei valori misurati grazie alla funzione di memorizzazione, con 50 posizioni di memorizzazione
- Spegnimento automatico a risparmio energetico quando non in uso

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



Incluso: DistanceMaster 40, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

080.981E 5



DistanceMaster Plus 80

NUOVO

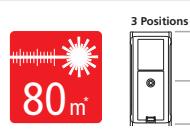


Info

Telemetro laser con funzione angolare e Digital Connection

- Campo di misura interno da 0,1 a 80 m*
- Precisione di misura $\pm 1,5$ mm (tipica)*
- Misurazione, aggiunta e sottrazione facile di lunghezze, aree e volumi
- Calcolo indiretto dell'altezza in punti da misurare difficili da raggiungere con funzione angolare (1+2+3)
- Aggiunta automatica di superfici murali con la stessa altezza, ideale per i lavori di verniciatura
- Misura continua con indicazione di min/max
- Allineamento esatto del dispositivo di misurazione tramite livella digitale
- Robusto, protetto da polvere e acqua
- Documentazione di progetto ottimizzata: facile trasferimento dei dati di misura ai dispositivi mobili tramite Digital Connection
- Ricaricabile mediante cavo USB-C

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



Incluso: DistanceMaster Plus 80, borsa di trasporto, batterie litio-ioni

COD. ART. UI

080.984E 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.



ODOMETRI E CALIBRO DIGITALE

RollPilot Mini

Info

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

075.002E 2

**RollPilot S12**

Info

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

075.005E 2



SOFT

MetricMaster Plus

Info

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

075.510E 5



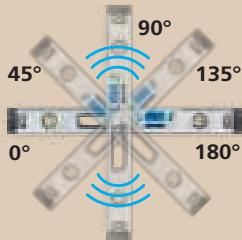
HARD

INCLINOMETRI

- 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 081.249E 2



40 cm 081.250E 2



60 cm 081.251E 2



SOFT

MasterLevel Box



Info

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, pile

COD. ART. UI

081.260E 5



VIDEOISPEZIONE

■ Endoscopi digitali



VideoScope Micro



Info



Sistema di videoispezione maneggevole per il controllo visivo di punti difficilmente accessibili: ideale per aperture di dimensioni molto piccole

- Testa della telecamera piccola, ideale per luoghi difficili da raggiungere
- Intensa illuminazione dell'oggetto grazie a 6 LED ad alto rendimento
- Resistente a benzina e gasolio
- Zoom digitale 2x ad incrementi del 50%
- Illuminazione: 5 livelli di luminosità
- DOF: profondità di campo da 2 a 8 cm
- Immagine rotazione a specchio
- Grandezza del display: 2,4"
- Testina di ripresa: Ø 5,5 mm
- TopClips: Attacco gancio, magnete e specchio per il fissaggio della testina della camera


1 m
DOF 2...8 cm

Incluso: VideoScope Micro 1 m, TopClips, pile

COD. ART. UI
082.259E 2


TopClips Attacco gancio, magnete e specchio per il fissaggio della testina della camera

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

**STORAGE**

VideoPocket



Info



Maneggevole videoispezione con ampio display perfettamente legibile

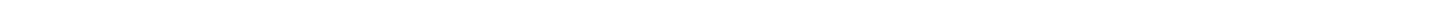
- Rilevamento esatto delle differenze con funzione di confronto immagini
- Funzione REC di immagine e video: per un'analisi successiva di riprese e immagini
- Valutazione e documentazione attraverso memoria foto interna e carta micro SD e interfaccia USB
- Intensa illuminazione dell'oggetto grazie a 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
- Immagine rotazione a specchio
- Grandezza del display: 4,3"
- Testina di ripresa: Ø 8 mm
- TopClips: Attacco gancio, magnete e specchio per il fissaggio della testina della camera

1 m
DOF 3...8 cm

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

COD. ART. UI
082.261E 2


TopClips
Attacco gancio, magnete e specchio per il fissaggio della testina della camera



VIDEOISPEZIONE

VideoScope One



Info



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
- Immagine rotazione a specchio
- Testina di ripresa: Ø 9 mm

TopClips

Attacco gancio, magnete e specchio per il fissaggio della testina della camera


1,5 m
DOF 3...7 cm

Incluso: VideoScope One 1,5 m, TopClips, pile

COD. ART. UI

082.252E 2



VideoScope XL



Info



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
- Immagine rotazione a specchio
- Testina di ripresa: Ø 9 mm

TopClips

Attacco gancio, magnete e specchio per il fissaggio della testina della camera


3,5 m
DOF 3...7 cm

Incluso: VideoScope XL 3,5 m, TopClips, pile

COD. ART. UI

082.114E 2



VideoScope XXL



Info



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
- Immagine rotazione a specchio
- Testina di ripresa: Ø 9 mm

TopClips

Attacco gancio, magnete e specchio per il fissaggio della testina della camera


5 m
DOF 1...6 cm

Incluso: VideoScope XXL 5 m, cavo USB/REC, scheda micro SD, TopClips, pile

COD. ART. UI

082.115E 2



LOCALIZZATORI ELETTRONICI

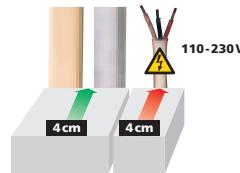
- Localizzazione di metalli, travi e conduttori

**StarFinder**

Info

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

- Comando monostato 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

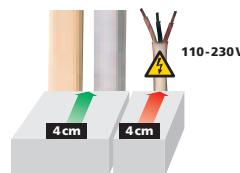
COD. ART.	UI
080.969E	5

**StarFinder Plus**

Info

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

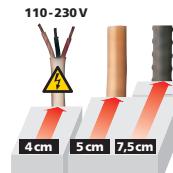
COD. ART.	UI
080.972E	5

**CombiFinder Plus**

Info

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 monostato 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 livelli 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

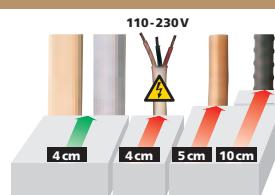
COD. ART.	UI
080.955E	5

**MultiFinder Plus**

Info

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

- Comando monostato 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 livelli 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.
- Particolarietà: nella modalità metallo vengono individuate perfino le linee sotto intonaco che non sono sotto tensione.
- Display illuminato

**Incluso:** MultiFinder Plus, pila

COD. ART.	UI
080.965E	5



LOCALIZZATORI ELETTRONICI

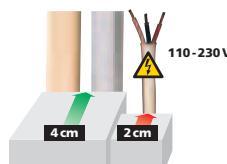
StarSensor 50



Info

Localizzatore elettronico per linee sotto tensione, nonché per travi e traverse all'interno di pareti di cartongesso

- Adatto per rilevare la posizione di travi e metallo
- Comando monostato 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



**NO
CAL REQUIRED**

2x
AA

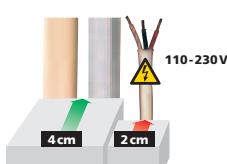
StarSensor 150



Info

Localizzatore elettronico per linee sotto tensione, nonché per travi e traverse all'interno di pareti di cartongesso

- Adatto per rilevare la posizione di travi e metallo
- Comando monostato 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



**NO
CAL REQUIRED**

2x
AAA

Tecnologia professionale



**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.

**NO
CAL REQUIRED**

Accendi e comincia subito a localizzare travi e metallo.



MISURATORI DELL'UMIDITÀ E DELL'ARIA

- Umidità dell'aria e da condensazione

ClimaHome-Check



Info

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 082.028E	5



COD. ART.	UI
nero 082.428E	5



ClimaHome-Check Plus



Info

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 seccchezza 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, pile

COD. ART.	UI
082.426E	5



ClimaPilot



Info

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
082.034E	5



CondenseSpot Plus



Info

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)
 >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, pile

COD. ART.	UI
082.046E	2



MISURATORI DELL'UMIDITÀ DEI MATERIALI

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



MoistureFinder Compact



Info



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

- Misurazione non invasiva dell'umidità dei materiali tramite metodo di contatto
- 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)

Ambito di misura legno	Legno dolce: 6,7%...51,4% Legno duro: 3,8%...31,6% ± 2%
------------------------	---

Ambito di misura materiali di costruzione	Massetto di cemento: 0%...5% Intonaco di gesso: 0%...23,5% ± 0,2%
---	---

Precisione (assoluta):

Precisione (assoluta):

Incluso: MoistureFinder Compact, pila

COD. ART. UI

082.332E 5



DampFinder Compact



Info

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

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

COD. ART. UI

082.015A 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.



MISURATORI DELL'UMIDITÀ DEI MATERIALI

DampCheck

Info

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: $\pm 2\%$ Materiali da costruzione: $\pm 0,3\%$ Temperatura ambiente: $\pm 2^\circ\text{C}$ ($0\text{...}40^\circ\text{C}$)**Incluso:** DampCheck, cappuccio protettivo, pile**WoodTester Compact**

Info

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 (quercia, 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: $\pm 2\%$ **Incluso:** WoodTester Compact, cappuccio protettivo con funzione di autotest, pila**DampFinder Home**

Info

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: $\pm 1\%$ (5%...30%) $\pm 2\%$ (<5% e >30%)Materiali da costruzione: $\pm 0,15\%$ (0%...10%) $\pm 1\%$ (>10%)**Incluso:** DampFinder Home, cappuccio protettivo con funzione di autotest, pila

MISURATORI DI TEMPERATURA

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



ThermoTester



Info

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

- Può 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

1x
LR 44

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

Incluso: ThermoTester, cappuccio di protezione, pila

COD. ART. UI

082.030E 5



ThermoSpot Pocket



Info

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
± 2°C + 0,1°C / grado (-40°C...0°C)
± 2°C oppure ± 2%
in base al valore maggiore (0°C...400°C)

Incluso: ThermoSpot Pocket, pila

COD. ART. UI

082.440E 5



ThermoSpot One



Info

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
± 2,5°C + 0,05°C / grado (-38°C...0°C)
± 2,5°C oppure ± 2,5%
in base al valore maggiore (0°C...365°C)

Incluso: ThermoSpot One, pila

COD. ART. UI

082.038E 5



ThermoSpot Laser



Info

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

COD. ART. UI

082.040E 5



TESTER ELETTRICI

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

**BatteryCheck**

Info

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

083.005E 5

**PowerCheck**

Info

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

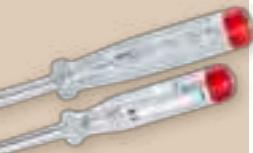
- Consente di controllare tutti i tipi comuni di batterie normali e ricaricabili (p.e. AA / AAA / C / D / a blocco / a bottone – formato piccolo/grande)
- Verifica di diverse famiglie di batterie con un apparecchio: alcaline (AlMn), zinco-carbone (ZnC), litio (LiMnO₂), idruro di metallo nichel (NiMH)
- 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

083.006E 5



1x AAA

TipTest Duo set

Info

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

083.009E 5

max
250 V

TESTER DI TENSIONE

ActivePen



Controllo sicuro di tensioni senza contatto

- Localizza tensioni elettriche in cavi, prese, portalampe 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

083.007E 5



ActiveFinder



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

- Localizza tensioni elettriche in cavi, prese, portalampe 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

083.010E 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)
- Comutazione 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

083.020E 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

083.021E 5



MULTIMETRI E TESTER PER CAVI

MultiMeter-Home



Info

Multimetro analogico compatto

Per misurazioni in casa e per l'hobbistica

- Verifica precisa dei campi di tensione, corrente e resistenza
- Funzione test batteria per la misurazione della carica della batteria
- Comutazione di funzione e campo senza staccare i cavi
- Grande scala analogica ben leggibile con regolazione del punto zero
- Alloggiamento compatto con circuiti di misura integrati

Gamme di tensione: V/DC: 12...300 V, ± 5%
V/AC: 60...300 V, ± 5%

Gamma di corrente: A/DC: 30...600 mA, ± 5%

Gamma di resistenza: 10 kΩ...1 MΩ, ± 5%

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

COD. ART. UI

083.030E 5



4 021563 735815



MultiMeter



Info

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

083.031E 5



4 021563 735563



MultiMeter-PocketBox



Info

Multimetro universale nel pratico formato a scatola con commutazione automatica del campo

- Verifica precisa dei campi di tensione, corrente e resistenza
- Tester di continuità automatico
- Funzione di prova diodi per la determinazione del funzionamento e della polarità
- Con commutazione automatica della funzione e del campo senza modifiche nella connessione dei cavi
- Display LC ben leggibile
- Funzione Hold

Gamme di tensione: V/DC: 0,2...20 / 250 V, ± 0,8% / 1%
V/AC: (40 - 400 Hz): 2 mV...200 / 250 V,
± 1% / 1,2%

Gamma di corrente: A/DC: 20...200 mA, ± 1,2%
A/AC: (40 - 400 Hz): 20...200 mA, ± 1,5%

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

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

COD. ART. UI

083.028E 5



4 021563 736058



MULTIMETRI E TESTER PER CAVI

MultiMeter-Pocket



Info

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
- Tòrica integrata per illuminare l'area di prova

Gamme di tensione: V/DC: 0,2...600 V, \pm 1,2%
V/AC: 2...600 V, \pm 2,3%

Gamme di corrente: A/DC: 0...200 mA, \pm 2%
A/AC: 0...200 mA, \pm 2,5%

Gamme di resistenza: 0,2...200 k Ω / 2 M Ω / 20 M Ω ,
 \pm (1,2% / 5% / 10%)

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

COD. ART. UI

083.032E

5



MultiMeter-Compact



Info

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
- Funzione di 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 antirullo con base di supporto e selettore
- Display LC grande e ben leggibile

Gamme di tensione: V/DC: 0,4 V / 4...400 V / 600 V
 \pm (0,5% / 1,2% / 1,5%)
V/AC: 0,4 V / 4 V / 40...400 V / 600 V
 \pm (1,5% / 1,2% / 1,5% / 2,0%)

Gamme di corrente: A/DC: 0...10A, \pm 2,5%
A/AC: 0...10A, \pm 3,0%

Gamme di resistenza: 0,4...4...400 k Ω ...4 M Ω / 40 M Ω
 \pm (1,2% / 2,0%)

Campo di capacità: 40 nF / 400 nF...4...40 μ F / 100 μ F \pm (5% / 3% / 5%)

Gamme frequenze: 0...10 MHz \pm 1,5%

Campo rapporto ciclico: 0,1...99,9% \pm 1,2%

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

COD. ART. UI

083.034E

5



MultiClamp-Meter



Info

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

Gamme di tensione: V/DC: 0...600 V / \pm 1,5%
V/AC: 0...600 V / \pm 1,0%

Resistenza, prova di continuità: 600 V AC/DC

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

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

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

COD. ART. UI

083.040E

5



ACCESSORI PER STRUMENTI DI MISURAZIONE LASER E PIÙ...

- Treppiedi
- Fissaggi
- Livello di riempimento gas

**FixPod
155 cm**

Info

Treppiede per fotografie

- Testa del treppiede a 3 vie
- Corsa della manovella (30 cm), gambe estendibili
- Punte di acciaio-gomma per maggiore adattabilità fondi

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



Incluso:
borsa di trasporto



4 021563 736966



COD. ART. UI

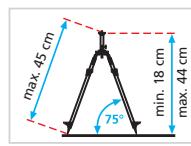
090.132E 6

**VarioStand
45 cm**

Info

Treppiede a manovella 45 cm

- Pratico treppiede a manovella per applicazioni a livello del suolo



COD. ART. UI

080.22E 4



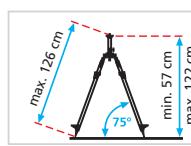
4 021563 736928

**VarioStand L
120 cm**

Info

**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



COD. ART. UI

080.29E 1



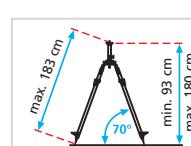
4 021563 736942

**VarioStand L
180 cm**

Info

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



COD. ART. UI

080.27E 1



4 021563 736935





IMPRONTA ECOLOGICA RIDOTTA

VarioStand L

200 cm

NUOVO



Info



Treppiede in alluminio solido con sollevamento a manovella, ampio raggio d'azione, piedini flessibili e dimensioni pratiche per il trasporto

- Altezza massima di 200 cm per possibilità di applicazione flessibili
- Profilo in alluminio leggero e robusto
- Regolazione precisa e comoda dell'altezza di lavoro tramite sollevamento a manovella
- I piedini regolabili del treppiede compensano le irregolarità del pavimento
- Facile da maneggiare e tenuta sicura grazie ai cuscinetti in gomma antiscivolo
- Trasporto pratico: può essere piegato fino a soli 70 cm



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



COD. ART. UI

080.23E 1



4 021563 740352

TelePod Plus

330 cm



Info



Treppiede telescopico di qualità di alluminio, ideale per cambiare rapidamente la posizione di lavoro

- Il treppiede viene bloccato tra pavimento e soffitto e lo strumento di misura laser è pronto all'altezza giusta in un batter d'occhio.
- 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

090.122E 4



4 021563 736959

**FlexClamp**

Info



Supporto a morsetto ad impiego universale

- Fissaggio a molla facile da regolare
- Molteplici possibilità di fissaggio senza danneggiamento delle superfici
- Facile regolazione dell'altezza e della posizione del misuratore
- Con base di supporto

Consigliato per EasyCross-Laser Green, SmartCross-Laser X / GX, CompactLine-Laser G360.



COD. ART. UI

090.133E 5



4 021563 736973

**GasCheck**

Info



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

- Ideale per campeggio, barbecue, utilizzo di stufe radianti, funzionamento con bruciatori a gas
- Segnale ottico per l'indicazione dello stato di riempimento
- Funzione AutoShut Off



Diametro cilindro di acciaio: 200...350 mm

Incluso: GasCheck, pila

COD. ART. UI

082.163E 5



4 021563 735198



SCAN

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



BBQ, CUCINA E OUTDOOR

- Misuratori di temperatura
- Luci professionali per il barbecue
- Strumento per misurare l'umidità del legno
- Misuratore di livello

**PERFECT
BBQ**

**THERMOCONTROL
DUO**

ThermoControl App



Info

**Termometro digitale di monitoraggio del livello
di cottura di pietanze a base di carne e pesce con interfaccia Digital Connection**

- Determinazione precisa del livello di cottura/temperatura interna
- Interfaccia Digital Connection per trasferire i valori misurati
- Forti magneti di adesione
- Spegnimento automatico a risparmio energetico

ThermoControl App

- Regolazione della temperatura interna preimpostata, della temperatura individuale, in qualsiasi momento
- Segnali ottici e acustici
- Crudo, semicrudo, cotto, molto cotto
- Pietanze suddivise in manzo, maiale, agnello, pollo, pesce
- Visualizzazione ben visibile

Campo di misura: -50°C...300°C

- Precisione:**
- ± 1°C (0°C...100°C)
 - ± 2°C (-20°C...0°C / 100°C...150°C)
 - ± 3°C (-50°C...-20°C / 150°C...200°C)
 - ± 5°C (200°C...300°C)

Incluso: ThermoControl Duo, 2x sensore a inserimento, 2x spinotto per i cavi di misurazione, 2x verringello per i cavi di misurazione, pila

COD. ART. UI

082.429A 5



4 021563 705351

**THERMOCONTROL
AIR**

ThermoControl App



Info

**Termometro wireless per la misurazione
della temperatura interna di vari tipi di carne,
pollame e pesce con interfaccia Digital Connection**

- Determinazione precisa del livello di cottura/temperatura interna
- Controllo efficace della temperatura della camera di cottura
- Movimentazione semplice senza fastidiosi cavi
- Può essere utilizzato anche sullo spiedo
- Interfaccia Digital Connection per trasferire i valori misurati
- Forte magnete di adesione

ThermoControl App

- Versione del prodotto come indicato per ThermoControl Duo

Temperatura ambiente: 0°C...300°C

- Precisione:**
- ± 1°C

Temperatura a contatto: 0°C...85°C

- Precisione:**
- ± 1°C

Incluso: ThermoControl Air, pila

COD. ART. UI

082.425A 5



4 021563 712670

THERMO MAÎTRE

Info

**Termometro professionale per grill, cottura
e arrosto con visualizzazione del livello di cottura
ottimale per manzo, maiale, agnello, pollo e pesce**

- Misurazione esatta della temperatura al centro della massa
- Tempi di misurazione brevi grazie a sensori veloci
- Sensore a inserimento lungo facile da inserire, per evitare ustioni
- Display chiaramente leggibile

Campo di misura: -40°C...230°C

- Precisione:**
- ± 2°C (-18°C...100°C)
 - ± 4°C (<-18°C)
 - ± 4°C (>100°C)

Incluso: ThermoMaître, pile

COD. ART. UI

082.029A 5



4 021563 688203

THERMOSPOT

Info

**Misuratore di temperatura
a infrarossi senza contatto**

- Misurazione precisa di superfici e materiali
- Puntamento chiaro dell'area di misurazione con puntamento laser
- Pratica visualizzazione dei valori minimi e massimi per le misurazioni in continuo
- Memorizzazione automatica a breve termine dell'ultimo valore misurato
- Spegnimento automatico a risparmio energetico

Campo di misura: -40 °C...400 °C

- Precisione:**
- ± 2°C + 0,1°C/grado (-40°C...0°C)
 - ± 2°C oppure ± 2% (0°C...400°C), in base al valore maggiore

Incluso: ThermoSpot, pila

COD. ART. UI

082.441A 1



4 021563 719419

BBQ, CUCINA E OUTDOOR

NOVAMASTER 200



NOVAMASTER 500



NOVAMASTER 800



WOODTESTER



Info

BBQ-GAS CHECK



Info

IMPRONTA ECOLOGICA RIDOTTA

Comoda lampada da testa a LED

- Possibilità di ruotare gradualmente fino a 90° la parte superiore della lampada
- 2 diversi livelli di luce per ogni esigenza (High/Low)
- Mani libere durante i lavori
- Tenuta sicura grazie a un inserto in gomma
- Molto comoda da indossare: fascia elastica sulla fronte misura adattabile

Incluso: NovaMaster 200, fascia elastica, pile

COD. ART. UI

030.400A 5



3x AAA



4 021563 717408

Torcia con parte superiore della lampada girevole per l'illuminazione ottimale della zona di lavoro

- 4 diversi livelli di luce per ogni esigenza (High/Boost/Medium/Low)
- Forti magneti di adesione
- Comoda da trasportare con clip da tasca
- Connettore USB per caricare la batteria

**RECHARGEABLE
LI-ION BATTERY PACK**



Incluso: NovaMaster 500, cavo USB, batterie litio-ioni

COD. ART. UI

030.200A 5



Li-ion
Accu



4 021563 717415

Torcia pieghevole con parte superiore della lampada orientabile a 180° e girevole a 360°

- Elevata luminosità pari a 800 lm
- 4 diversi livelli di luce per ogni esigenza (High/Boost/Medium/Low)
- Forti magneti di adesione
- Comoda da trasportare con clip da tasca
- Batteria agli ioni di litio rimovibile
- Connettore USB per caricare la batteria

**RECHARGEABLE
LI-ION BATTERY PACK**



Incluso: NovaMaster 800, cavo USB, confezione di batterie litio-ioni

COD. ART. UI

030.250A 5



4 021563 717422

Misuratore compatto dell'umidità del legno

- Efficace riduzione di energia e inquinanti attraverso la precisa determinazione del grado di secchezza della legna da ardere
- Doppia scala per differenziare i gruppi di legno
- Semplice prova del misuratore con misurazione di riferimento tramite il cappuccio protettivo
- Spegnimento automatico a risparmio energetico
- Display di batteria scarica
- Semplice comando monotasto
- Alloggiamento stabile ed ergonomico

Umidità del materiale (resistiva)

Precisione (assoluta):

Legno: ± 2 %

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

COD. ART. UI

082.006A 5



4 021563 719426

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

- Ideale per campeggio, barbecue, utilizzo di stufe radianti, funzionamento con bruciatori a gas
- Segnale ottico per l'indicazione dello stato di riempimento
- Funzione AutoShut Off

Diametro cilindro di acciaio: 200...350 mm

Incluso: BBQ-GasCheck, pila

COD. ART. UI

082.161A 5



4 021563 696482



CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

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



FSC® C019867



UMAREX GmbH & Co. KG

- Laserliner -

Gut Nierhof 2
59757 Arnsberg, Germany
Telefon +49 2932 9004-0
info@laserliner.com
www.laserliner.com

Valido dal 01.01.2025 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

02025 03IT 500 25W12