



# **INDICE**

***Laser a PROIEZIONE di LINEE & PUNTI***

***Pag. 1 - 4***

***Livelli Laser ROTANTI***

***Pag. 5 - 10***

***Laser per TUBAZIONI***

***Pag. 11***

***Accessori per Laser ROTANTI***

***Pag 11 - 14***

***Livelli OTTICI & TEODOLITE***

***Pag. 15 - 16***

***Accessori per Livelli OTTICI & TEODOLITE***

***Pag. 17***

***TREPPIEDI***

***Pag. 17 - 27***

***Stadie MESSFIX***

***pag. 27 - 29***

***Goniometri WINKELFIX & WINKELTRONIC***

***Pag. 29 - 30***

***Misuratori STRADALI***

***Pag. 31 - 32***

***Metro Laser***

***Pag. 32***

## Livelli Laser a PROIEZIONE DI LINEE



Livello Laser automatico. Compensatore a pendolo con blocco per il trasporto e il tracciamento di piani inclinati. Campo di autolivellamento +/- 4° con allarme di fuori bolla. Proietta 3 linee laser: 1 orizzontale e 2 verticali a piombo e a squadra tra loro; filettatura 1/4". Portata ca. 30 m. in funzione della luminosità ambientale. Precisione +/- 0,5 mm/m . Fornito con pinza di blocco con articolazione a sfera e borsa di trasporto. Alimentazione con 3 batterie da 1,5 V. Autonomia ca. 8 ore. Classe di protezione IP54

**CUBE**

Rif. 460869



Equipaggiamento standard



Diodi Laser in classe 2, 635 nm



Livello Laser automatico. Compensatore a pendolo con blocco per il trasporto e il tracciamento di linee inclinate. Campo di autolivellamento +/- 4°, allarme di fuori bolla. Proietta 2 linee laser a croce, usabili singolarmente. Portata ca. 50 m senza ricevitore e ca. 100 m con ricevitore, in funzione della luminosità ambientale. Predisposto per l'uso con il ricevitore (**opzionale**) ACCEPTORline. Precisione +/- 0,3 mm/m. Fornito con batterie, base magnetica ruotabile a 360° in orizzontale, cinghia di fissaggio, target magnetico e borsa di trasporto. Diodi in Classe 2M, 635 nm. Alimentazione con 3 batterie tipo AA da 1,5V. Autonomia ca. 20 ore. Classe di protezione IP54

**X-LINER 2**

Rif. 460870



Equipaggiamento standard



Livello Laser automatico. Compensatore a pendolo con blocco per il trasporto e il tracciamento di linee inclinate. Campo di autolivellamento +/- 4°, allarme di fuori bolla. Proietta 2 linee laser a croce, usabili singolarmente. Portata ca. 50 m senza ricevitore e ca. 100 m con ricevitore, in funzione della luminosità ambientale. Predisposto per l'uso con il ricevitore (**opzionale**) ACCEPTORline . Precisione +/- 3 mm. a 10 m. Fornito con batterie, base magnetica regolabile in altezza e ruotabile a 360° in orizzontale, cinghia di fissaggio, target magnetico, occhiali rossi e borsa di trasporto. Diodi in Classe 2M / 635 nm. Alimentazione con 3 batterie tipo AA da 1,5V. Autonomia ca. 25 ore. Classe di protezione IP54.

**QUASAR 2**

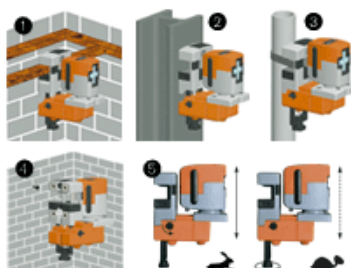
Rif. 460 880-613



Equipaggiamento standard



Supporto di fissaggio brevettato



## Livelli Laser a PROIEZIONE DI LINEE



Livello Laser automatico. Compensatore a pendolo con blocco per il trasporto e la proiezione di punti inclinati. Campo di autolivellamento +/- 4°. Proietta 5 punti laser molto visibili per allineamenti, piombi e squadri contemporanei. Portata ca. 30 m. in funzione della luminosità ambientale. Precisione +/- 0,3 mm/m. Fornito con base magnetica ruotabile a 360°, target magnetico, ciglia di fissaggio e borsa di trasporto. Diodi in Classe 2M, 635 nm. Alimentazione: 3 batterie tipo AA da 1,5 V. Autonomia ca. 33 ore. Classe di protezione IP54

### X-LINER 5P

Rif. 460871



Equipaggiamento standard



Livello Laser automatico. Compensatore a pendolo con blocco per il trasporto e il tracciamento di piani inclinati. Campo di autolivellamento +/- 4°. Proietta 2 linee frontali a croce e 5 punti laser molto visibili per allineamenti, piombi e squadri contemporanei. Portata ca. 50 m. senza ricevitore e ca. 100 m. con ricevitore, in funzione della luminosità ambientale. Predisposto per l'uso con il ricevitore **(opzionale)** ACCEPTORline (solo per le linee laser). Precisione +/- 0,3 mm/m. Fornito con mini treppiede, target magnetico e borsa di trasporto. Diodi in Classe 2M, 630-680nm. Alimentazione con 3 batterie tipo AA da 1,5 V. Autonomia ca. 15 ore. Classe di protezione IP54.



### X-LINER 5.2

Rif. 460872



Equipaggiamento standard

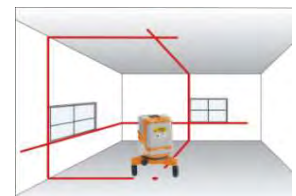


Livello Laser automatico. Compensatore a pendolo con blocco per il trasporto e il tracciamento di piani inclinati. Campo di autolivellamento +/- 3° con allarme di fuori bolla. Proietta 3 linee laser: 1 orizzontale e 2 verticali a piombo e asquadro tra loro; piombo laser inferiore e incrocio sul soffitto. Base graduata con movimenti micrometrici e filettatura standard 5/8". Portata ca. 50 m. senza ricevitore e ca. 100 m. con ricevitore, in funzione della luminosità ambientale.

Predisposto per l'uso con il ricevitore **(opzionale)** ACCEPTORline. Precisione +/- 0,3 mm/m. Fornito con target magnetico e borsa di trasporto. Diodi in Classe 2M, 630-680 nm. Alimentazione con 4 batterie tipo AA da 1,5 V. Autonomia ca. 20 ore. Classe di protezione IP54

### X-LINER 3

Rif. 460873



Equipaggiamento standard

## Livelli Laser a PROIEZIONE DI LINEE



Livello Laser automatico. Compensatore a pendolo con blocco per il trasporto e il tracciamento di piani inclinati. Campo di autolivellamento  $\pm 3^\circ$  con allarme di fuori bolla. Proietta 3 linee laser: 1 orizzontale e 2 verticali a piombo e asquadro tra loro; piombo laser inferiore e incrocio sul soffitto. Base graduata con movimenti micrometrici e filettatura standard 5/8". Portata ca. 50 m. senza ricevitore e ca. 100 m. con ricevitore, in funzione della luminosità ambientale.



Predisposto per l'uso con il ricevitore **(opzionale)** ACCEPTORline. Precisione  $\pm 0,3$  mm/m. Fornito con target magnetico e borsa di trasporto. Diodi in Classe 2M, 630-680 nm. Alimentazione con 4 batterie tipo AA da 1,5 V. Autonomia ca. 20 ore. Classe di protezione IP54

### X-LINER 4

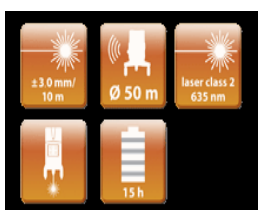
Rif. 460874



Equipaggiamento standard



Livello Laser automatico. Robusto corpo in metallo con maniglia di trasporto in metallo. Compensatore a pendolo con blocco per il trasporto e il tracciamento di piani inclinati. Campo di autolivellamento  $\pm 3,5^\circ$  con allarme di fuori bolla. Proietta 5 linee laser: 1 orizzontale e 4 verticali a piombo e asquadro tra loro; piombo laser inferiore e incrocio sul soffitto. Base graduata con movimenti micrometrici e filettatura standard 5/8". Portata ca. 50 m. senza ricevitore e ca. 100 m. con ricevitore in funzione della luminosità ambientale.



Predisposto per l'uso con il ricevitore **(opzionale)** ACCEPTORline. Precisione  $\pm 3$  mm. a 10 m. Fornito con adattatore per treppiede, Quick-Fix adapter, batterie ricaricabili e carica batterie, occhiali, target magnetico e valigia di trasporto antiurto. Diodi in Classe 2M, 635 nm. Alimentazione con 4 batterie tipo AA ricaricabili NIMH(2300mAh). Autonomia ca. 15 ore. Classe di protezione IP54

### QUASAR 6

Rif. 460 930



Equipaggiamento standard



Equipaggiamento completo per interni ed esterni: stesso equipaggiamento della versione standard + ricevitore ACCEPTORline comprensivo di supporto dedicato.

### QUASAR 6 - Set

Rif. 460 932

## Livelli Laser a PROIEZIONE DI LINEE - Accessori



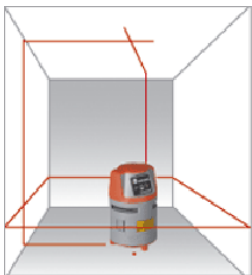
Livello Laser automatico. Compensatore a pendolo con blocco per il trasporto e la proiezione di punti inclinati. Campo di autolivellamento +/- 3,5°. Proietta una linea orizzontale a 360°, 2 linee verticali a squadra e a piombo con l'orizzontale e un punto inferiore. Portata (raggio): circa 50 m. senza ricevitore *AcceptoLine* (OPZIONALE); 100 m. con il ricevitore. Precisione +/- 0,3 mm/m. Fornito con base (brevettata) *Simplix-Set* (magnetica, ruotabile a 360°, regolabile in altezza) target magnetico, cinghia di fissaggio e valigia di trasporto. Diodi in Classe 2M, 635 nm. Alimentazione: 4 batterie tipo AA da 1,5 V ricaricabili e carica batterie. Autonomia ca. 25 ore. Classe di protezione IP54

### QUASAR 4 - Set

Rif. 460 885



Equipaggiamento SIMPLIX



Equipaggiamento **Basic**, completo di valigia di trasporto, occhiali rossi e target magnetico

### QUASAR 4 - Basic

Rif. 460 886



Ricevitore per livelli laser a proiezione di linee con staffa di fissaggio alla stadia. Distanza in mm dalla linea di livello. Segnali acustici escludibili e diodi luminosi anteriori/posteriori

### ACCEPTORline

Rif. 430 337



Occhiali monocromatici rossi per aumentare la visibilità dei raggi laser rossi in ambienti molto luminosi.

### Occhiali Laser

Rossi Rif. 051790



Targhetta magnetica per livelli con raggio rosso, sia a proiezione di punti e linee, sia rotanti.

### Target magnetico

Rif. 460 907-613



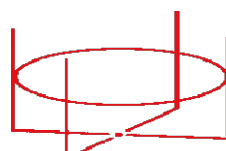
Robusto Livello Laser autolivellante con messa in bolla motorizzata a proiezione di linee: 360° + 4 verticali per allineamenti e squadri all'esterno e all'interno. Piombo laser. Livellamento +/- 5°. Portata oltre 200 m. (diametro) con il ricevitore *ACCEPTORLine*. Precisione +/- 1 mm a 10 m. Angolo di apertura linee verticali 135°. Classe di protezione IP65. Diodi laser in classe 2M, 635-350 nm. Viti di regolazione micrometrica. Base asportabile in metallo con incavo per allineamento di pavimenti. Filettatura standard per montaggio su treppiedi 5/8". Durata operativa ca. 30 h. Fornito con valigia, batterie ricaricabili, carica batterie, ricevitore, target e occhiali.

### LINUS1

Rif. 471 810



Equipaggiamento standard



## Livelli ROTANTI - Serie SIRIUS1 - MADE in GERMANY



Livello Laser automatico con messa in bolla motorizzata. Campo di autolivellamento +/- 5°. Orizzontale. Piombo laser inferiore. Precisione +/- 1 mm. a 10 m. Portata 200 m.(raggio) con il ricevitore ACCEPOTOR2 incluso. Velocità di rotazione fissa 600 giri/min. Classe di protezione IP65. Diodi in Classe 3R, 635 nm < 5mW o in classe 2, 635 nm < 1mW. Alimentazione con batterie ricaricabili al NiMH. Autonomia ca. 30 ore. Fornito con ricevitore ACCEPTOR2 e supporto heavy-duty in ferro, batterie ricaricabili e carica batterie, valigia di trasporto antiurto.

**SIRIUS1 H**  
Rif. 471 933



Equipaggiamento standard



SIRIUS1 H fornito in kit con treppiede a testa piana, stadia telescopica per il ricevitore e sacca per trasporto stadia.

**SIRIUS1 H - Set**  
Rif. 471 931



Livello Laser automatico con messa in bolla motorizzata. Campo di autolivellamento +/- 5°. Orizzontale / Verticale / Doppia pendenza manuale / Tilt / Piombo laser inferiore e superiore . Precisione +/- 1 mm. a 10 m. Portata 150 m.(raggio) con il ricevitore ACCEPTOR2 incluso.

Velocità di rotazione regolabile, 0-60-120-300-600 giri/min. Scansione 0°-6°-20°-50°-90°. Classe di protezione IP65. Diodi in Classe 3R, 635 nm < 5 mW o in classe 2, 635nm < 1 mW. Alimentazione con batterie ricaricabili al NiMH. Autonomia ca. 30 ore. Fornito con ricevitore ACCEPTOR2 e supporto heavy-duty in metallo, telecomando, batterie ricaricabili e carica batterie, valigia di trasporto antiurto.

**SIRIUS1 HV**  
Rif. 471945



Equipaggiamento standard

## Livelli ROTANTI - Serie SIRIUS1 - MADE in GERMANY

### SIRIUS1 HV - Set per interni

Rif. 471 944



SIRIUS 1 HV in configurazione per lavori d'interni. Stessa dotazione dell'equipaggiamento standard più la staffa per fissaggio a parete Wall Mount con movimenti verticali micrometrici e staffa angolare Vertical Mount per piani verticali, da fissare su un treppiede e target magnetico.

### SIRIUS1 HV - Set per esterni

Rif. 471 942



SIRIUS1 HV in configurazione per lavori all'esterno. Fornito con la stessa dotazione dell'equipaggiamento standard più treppiede con doppia colonna centrale estensibile con manovella, dimensioni min/max m.0,80 - 2,03 e stadia telescopica per ricevitore laser, con sacca di trasporto



Livello Laser automatico con messa in bolla motorizzata. **RAGGIO VERDE**. Campo di autolivellamento +/- 5°. Orizzontale. Verticale. Doppia pendenza manuale. Tilt. Piombo laser inferiore e superiore. Precisione +/- 1 mm. a 10 m. Portata 150 m. (raggio) con il ricevitore ACCEPTOR SIRIUSgreen incluso. Pendenza impostabile +/- 10%, compensatore escluso. Velocità di rotazione regolabile, giri/min. 0-60-120-300-600. Scansione: 0°-6°-20°-50°-90°. Classe di protezione IP65. Diodi in Classe 3R, 635 nm < 5 mW e in classe 2, 635 nm < 1 mW. Alimentazione con batterie ricaricabili al NiMH. Autonomia ca. 15 ore. Fornito con ricevitore, telecomando, batterie ricaricabili e carica batterie, valigia di trasporto antiurto.

### SIRIUS1 HVGREEN

#### RAGGIO VERDE

Rif. 471 950



Equipaggiamento standard

### SIRIUS 1 HV GREEN

in configurazione per lavori d'interni. Stessa dotazione dell'equipaggiamento standard più la staffa per fissaggio a parete Wall Mount con movimenti verticali micrometrici e staffa angolare Vertical Mount per piani verticali, da fissare su un treppiede e target magnetico verde.

### SIRIUS1 HVGREEN

#### RAGGIO VERDE

Set per interni

Rif. 471 952





## Livelli ROTANTI - Serie SIRIUS1 - Accessori



Occhiali monocromatici verdi per aumentare la visibilità dei raggi laser verdi in ambienti molto luminosi.

**Occhiali Laser Verdi**  
Rif. 061607



Target magnetico per livelli con raggio verde, sia a proiezione di punti e linee, sia rotanti. con riferimenti per il centramento del raggio laser. I magneti consentono di fissare il target alle strutture di montaggio dei controsoffitti.

**Target Magnetico Laser Verde**  
Rif. 460908-613



Occhiali monocromatici rossi per aumentare la visibilità dei raggi laser rossi in ambienti molto luminosi.

**Occhiali Laser Rossi**  
Rif. 051790



Targhetta magnetica per livelli con raggio rosso, sia a proiezione di punti e linee, sia rotanti. con riferimenti per il centramento del raggio laser. I magneti consentono di fissare il target alle strutture di montaggio dei controsoffitti.

**Target magnetico Laser rossi**  
Rif. 460 907-613

## Livelli ROTANTI - Serie PRIMUS2 - MADE in GERMANY



### Quick-Fix

Esclusiva base di fissaggio rapido del livello sul treppiede, **fornita di serie** con tutti i livelli della serie PRIMUS2. Bloccaggio e sbloccaggio del livello a leva. Può essere lasciata fissata sul treppiede in permanenza.



Livello Laser automatico con messa in bolla motorizzata. Campo di autolivellamento  $\pm 5^\circ$ . Orizzontale. Tilt che blocca il laser in caso di urti o spostamenti accidentali. Precisione  $\pm 0,5$  mm. a 10 m. Portata 450 m. (raggio) con il ricevitore ACCEPOTORPro+ incluso. Velocità di rotazione 600-900 giri/min. Classe di protezione IP66. Diodi in Classe 3R, 635 nm  $< 5$  mW o in classe 2, 635 nm  $< 1$  mW. Alimentazione con batterie ricaricabili al NiMH. Autonomia ca. 100 ore. Fornito con ricevitore ACCEPTORPro+ e supporto ricevitore heavy-duty in metallo, batterie ricaricabili e carica batterie, valigia di trasporto antiurto. **3 Anni di Garanzia, con controllo semplice annuale del livello.**

**PRIMUS2 H**  
Rif. 472 020

## Livelli ROTANTI - Serie PRIMUS2 - MADE in GERMANY



Livello Laser automatico con messa in bolla motorizzata. Campo di autolivellamento +/- 5° Orizzontale. Doppia Pendenza Automatica di +/- 10% su entrambi gli assi X e Y con accuratezza di +/- 0.1%, impostabile da tastiera e/o da Radiocomando incluso. Orientamento del livello tramite mire o con cannocchiale (opzionale). Ampio display per il controllo delle funzioni del laser. Precisione 0,5 mm. a 10 m. Portata 450 m. (raggio). Velocità 600-900 giri/min. Alimentazione con batterie ricaricabili al NiMH. Autonomia ca. 100 ore. Ricevitore/Radiocomando COMMANDER2 H2N, doppio display e diodi laterali, portata 150 m., con il quale è possibile controllare tutte le funzioni del livello, staffa di fissaggio alla stadia, batterie ricaricabili e carica batterie, valigia di trasporto antiurto. **3 Anni di Garanzia con controllo semplice annuale del livello.** Diodi in classe 3R, 635 nm < 5 mW o in classe 2, 635 nm < 1 mW. Classe di protezione IP66.

### PRIMUS2 H2N

Rif. 472 031



### Quick-Fix



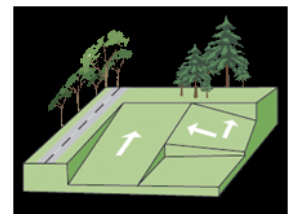
Esclusiva base di fissaggio rapido del livello sul treppiede, **fornita di serie** con tutti i livelli della serie PRIMUS2. Bloccaggio e sbloccaggio del livello a leva. Può essere lasciata fissata sul treppiede in permanenza.



Livello laser automatico con messa in bolla motorizzata. Campo di autolivellamento +/- 5° Orizzontale. Doppia Pendenza Automatica di +/- 10% su entrambi gli assi X e Y, impostabile da tastiera o da Radiocomando incluso. Precisione in pendenza 0,015%. Orientamento del livello tramite mire o con cannocchiale (opzionale). Tilt, che blocca il livello in caso di urti o spostamenti accidentali. Ampio display per il controllo delle funzioni del laser. Precisione 0,5 mm. a 10 m. Portata 450 m. (raggio). Velocità 600-900 giri/min. Alimentazione con batterie ricaricabili al NiMH. Autonomia ca. 100 ore. Fornito con Ricevitore/Radiocomando digitale COMMANDER2 H2N +, doppio display e diodi laterali, portata 150 m., col quale è possibile controllare e regolare tutte le funzioni del livello, staffa di fissaggio alla stadia, batterie ricaricabili e carica batterie, valigia di trasporto antiurto. **3 Anni di Garanzia con controllo semplice annuale del livello.** Diodi in classe 3R, 635 nm < 5 mW o in classe 2, 635 nm < 1 mW. Classe di protezione IP66.

### PRIMUS2 H2N+

Rif. 472 034



## Livelli ROTANTI - Serie PRIMUS2 - MADE in GERMANY



### Quick-Fix

Esclusiva base di fissaggio rapido del livello sul treppiede, **fornita di serie** con tutti i livelli della serie PRIMUS2. Bloccaggio e sbloccaggio del livello a leva. Può essere lasciata fissata sul treppiede in permanenza.

### PRIMUS2 HVA & PRIMUS2 HVA2N

Entrambi i livelli hanno la funzione brevettata di **Allinamento Automatico** sul ricevitore/radiocomando COMMANDER2. Questa funzione è attiva sia in orizzontale - per il controllo delle pendenze - sia in verticale - per allineamenti e squadri. La portata massima per l'allineamento automatico sul ricevitore è di 50 m.



Autoallineamento orizzontale



Autoallineamento verticale



Livello Laser automatico con messa in bolla motorizzata. Campo di autolivellamento +/- 5°. Orizzontale. Verticale. Allineamento automatico sul radiocomando (brevettato). Orientamento del livello tramite mire o con cannocchiale (opzionale). Tilt, che blocca il livello in caso di urti o spostamenti accidentali. Piombo superiore. Ampio display per il controllo delle funzioni del laser. Precisione 0,5 mm. a 10 m. Portata 250 m. (raggio). Velocità regolabile: 10, 60, 300 e 600 giri/min. Scansione: 0°, 5°, 10° e 15°. Alimentazione con batterie ricaricabili al NIMH. Autonomia ca. 100 ore.

Equipaggiato con Ricevitore/Radiocomando digitale COMMANDER2 HVA, doppio display e diodi laterali, portata: 150 m., 50 m. per autoallineamento, col quale è possibile controllare e regolare tutte le funzioni del livello, staffa di fissaggio alla stadia, batterie ricaricabili e carica batterie, terget magnetico, valigia di trasporto antiurto. **3 Anni di Garanzia con controllo semplice annuale del livello.** Diodi in classe 3R, 635 nm < 5 mW o in classe 2, 635 nm < 1 mW. Classe di protezione IP66.

### PRIMUS2 HVA

Rif. 472 050



## Livelli ROTANTI - Serie PRIMUS2 - MADE in GERMANY

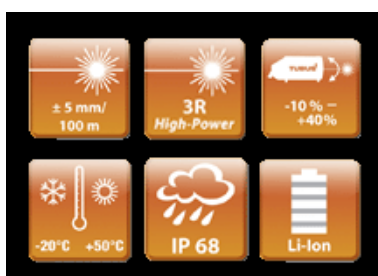
### PRIMUS2 HVA2N

Rif. 472 061



Livello Laser automatico con messa in bolla motorizzata. Campo di autolivellamento +/- 5°. Orizzontale e Verticale. Doppia Pendenza Automatica, per il controllo continuo dei piani inclinati. Pendenza +/- 10% su entrambi gli assi X e Y, impostabile da tastiera o da radiocomando incluso. Precisione in pendenza 0,015%. Allineamento automatico sul radiocomando (brevettato) attivo sia in orizzontale che in verticale. Orientamento del livello tramite mire o con cannocchiale (opzionale). Tilt, che blocca il livello in caso di urti o spostamenti accidentali. Piombo superiore. Ampio display per il controllo delle funzioni del laser. Precisione 0,5 mm. a 10 m. Portata 350 m. (raggio). Velocità regolabile: 10, 60, 300 e 600 giri/min. Scansione: 0°, 5°, 10° e 15°. Alimentazione con batterie ricaricabili al NIMH. Autonomia ca. 100 ore. Ricevitore/Radiocomando digitale COMMANDER2 HVA2N, doppio display e diodi laterali, portata: 150 m., 50 m. per autoallineamento, col quale è possibile controllare e regolare tutte le funzioni del livello, staffa di fissaggio alla stadia, batterie ricaricabili e carica batterie, terget magnetico, valigia di trasporto antiurto. **3 Anni di Garanzia con controllo semplice annuale del livello.** Diodi in classe 3R, 635 nm < 5 mW o in classe 2, 635 nm < 1 mW. Classe di protezione IP66.

## LASER per TUBAZIONI



Livello Laser per tubazioni automatico autolivellante. Robusto corpo in metallo sigillato per lavorare nelle condizioni più difficili. Dimensioni compatte per poter lavorare anche con tubi di piccola sezione. Campo di autolivellamento da -15% a 45%. Pendenza impostabile da -10% a +40%. Risoluzione del display 0,001%. Accuratezza +/- 5 mm a 100 m. Temperatura d'esercizio da -20°C a +50°C. Classe di protezione IP68. Potenza diodo laser max. 5 mW in classe 3R. Alimentazione con batterie ricaricabili agli ioni di litio. Autonomia ca. 40 ore. Peso 3,5 kg. Allineamento automatico sul target di centrimento. Ampio display illuminato. Fornito con batterie ricaricabili e carica batterie, telecomando, target di riferimento, 4 piedini di regolazione.

**TUBUS1**

Rif. 472 200



Equipaggiamento standard

## Accessori Laser Rotanti: RICEVITORE per ESCAVATORE



Ricevitore per escavatori. Robusta struttura in alluminio con impugnatura in gomma resistente agli urti, all'acqua e alla polvere - IP66. Fissaggio mediante 12 potenti magneti. Campo di ricezione del raggio laser a 220°. Finestra di ricezione 190 mm. COMPENSATORE interno in grado di compensare l'iclinazione del braccio rispetto alla verticale entro +/-30°. Precisione selezionabile su 3 valori: +/-4 mm.; +/-8 mm.; +/-12 mm. Campo di ricezione lavorativa mt. 1000 di diametro (dipeso dal tipo di emittitore laser). Segnale acustico escludibile. Autonomia circa 45 ore. Robusta valigia di trasporto anti urto.

**ACCEPTOR M**

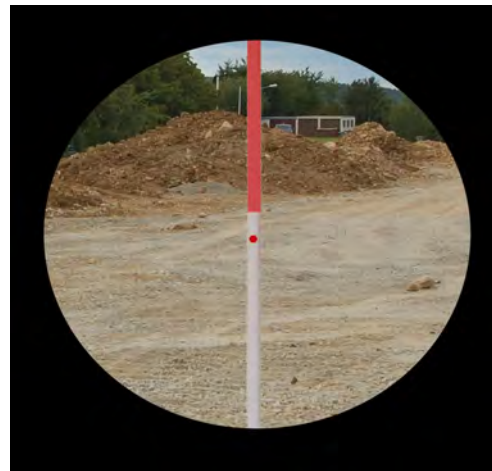
Rif. 430 335



Equipaggiamento standard



## Accessori Laser Rotanti: Cannocchiale di puntamento per allineamenti precisi.



Cannocchiale di puntamento per allineare i laser con pendenza secondo la direzione dello scavo. Adattabile a tutti i livelli laser della serie PRIMUS2

**Cannocchiale**  
Rif. 461 096

## Accessori per Livelli Laser ROTANTI



Base d'inclinazione brevettata. E' possibile impostare manualmente pendenze da 0° a 90°. Regolazione rapida su 6 posizioni e regolazione di precisione supplementare. Scala d'inclinazione in gradi e percentuale di pendenza. Livella a bolla per il prelivellamento della base. Mirino di puntamento incorporato. Filettatura standard 5/8". Predisposta della base di fissaggio rapida QUICK-FIX incorporata per i livelli della serie PRIMUS2 ed utilizzabile con tutti i tipi di livelli.

**Base d'inclinazione**  
Rif. 461 047



MADE in GERMANY



Stadia telescopica per ricevitori laser. Altezza max 2,5 m. Scala graduata con zero centrale per il calcolo diretto dello scavo e del riporto del terreno rispetto al piano di riferimento dato dal laser. Adattatore scorrevole in metallo dove fissare il ricevitore, con leva di blocco. Livella a bolla incorporata. Fornito con sacca di trasporto.

**Stadia Telescopica per Ricevitore Laser m. 2,50**

Rif. 360 916-622



## Accessori per Livelli Laser ROTANTI

### Stadia Telescopica per Ricevitore Laser m. 5,17

Rif. F 687 511

Stadia telescopica per ricevitori laser. Altezza min/max 1,37/5,17 m. Nastro metrico in un robusto involucro metallico che visualizza l'altezza del ricevitore. Quattro sezioni con bloccaggio a vite. Adattatore per il ricevitore posto sulla testa della stadia. Livella a bolla incorporata. Base d'appoggio circolare per conferire stabilità alla stadia.



Stadia telescopica per interni, da incastrare tra pavimento e soffitto. Adatta per ambienti alti fino a 3,4 m. Robusta base d'appoggio con 2 viti di fissaggio, adatte sia a livelli a proiezione di linee sia a livelli laser rotanti.

### Stadia telescopica MONOPOD m. 3,40

Rif. F 460995



Robusta staffa metallica per fissare in verticale il livello laser su un treppiede. Asole laterali per fissare a parete la staffa tramite tasselli. Regolazione massima 5,5 cm. Adatto ai livelli laser serie ECO

### Staffa EASY

Rif. 461 031



Robusta staffa in metallo di fissaggio a parete con viti, per profili laterali, e con fori, per tasselli. Base di fissaggio del livello con vite per spostamenti micrometri in altezza, con staffa millimetrata per spostamenti di precisione. Vite di blocco degli spostamenti verticali. Può essere utilizzata anche in verticale per la costruzione di facciate o il montaggio di strutture verticali. Escursione verticale massima 15 cm. Adatta per livelli laser serie PRIMUS e SIRIUS1

### Staffa a Parete S

Rif. 461 020



Staffa metallica di fissaggio a parete con doppio sistema: con viti, per profili laterali, e con fori, per tasselli. Base di fissaggio del livello con vite per spostamenti micrometri in altezza, con vite di blocco degli spostamenti verticali. Escursione verticale massima 10 cm. Adatta per livelli laser serie PRIMUS2 e SIRIUS 1

### Staffa a parete ECO

Rif. 461 032-613

## Accessori per Livelli Laser ROTANTI



Ricevitore laser universale. Doppio display e diodi LED anteriori e posteriori. 2 livelli di precisione, +/- 4 mm (bassa) e +/- 1 mm. (alta). Livella a bolla. Volume sonoro regolabile ed escludibile. Supporto brevettato di fissaggio alla stadia, per letture del laser dietro gli angoli. Finestra di ricezione 50 mm. Portata max. oltre 275 m. (raggio). Classe di protezione IP 67. Alimentazione con 2 batterie AA da 1,5V. Autonomia ca. 100 ore. Autospegnimento in caso di non utilizzo.

### ACCEPTOR2

**Rif. 430 333**

**Rif. 430 334**

**MADE in GERMANY**



**Rif. 430 333**  
**Staffa blocco/sblocco a leva**

**Rif. 430 334**  
**Staffa in metallo Heavy-Duty**



Ricevitore laser universale. Distanza in millimetri dalla linea di livello. Doppio display e diodi laterali anteriori e posteriori. 4 livelli di precisione, +/- 0,5 mm., +/- 1 mm., +/- 2 mm., +/- 4 mm. Livella a bolla. Volume sonoro regolabile ed escludibile. Supporto di fissaggio alla stadia Heavy-Duty. Finestra di ricezione 70 mm. Portata max. 700 m. (diametro). Classe di protezione IP 66. Alimentazione con 3 batterie da 1,5V. Autonomia ca. 100 ore. Autospegnimento in caso di non utilizzo.

### ACCEPTOR PRO+

**Rif. 430 376**

**MADE in GERMANY**



Ricevitore laser universale con radio comando integrato. Portata 150 m. Distanza in millimetri dalla linea di livello. Doppio display e diodi laterali anteriori e posteriori. 4 livelli di precisione, +/- 0,5 mm., +/- 1 mm., +/- 2 mm., +/- 4 mm. Regolazione e visualizzazione di tutte le funzioni del livello. Livella a bolla. Volume sonoro regolabile ed escludibile. Supporto di fissaggio alla stadia Heavy-Duty. Finestra di ricezione 70 mm. Portata max. 700 m. (diametro). Classe di protezione IP 66. Alimentazione con 3 batterie AA da 1,5V. Autonomia ca. 100 ore. Autospegnimento in caso di non utilizzo.

### COMMANDER2

**Rif. 430 374**

**MADE in GERMANY**



Ricevitore per laser LINUS1 e tutti i laser a proiezione di linee Nedo - Doppio display e diodi LED anteriori e posteriori. Precisione, +/-4 mm e +/-1 mm. Distanza in millimetri dalla linea di livello. Livella a bolla. Volume sonoro regolabile ed escludibile. Portata max. oltre 200 m. (diametro). Supporto di fissaggio alla stadia Heavy-Duty. Classe di protezione IP 67. Alimentazione con 2 batterie AA da 1,5V. Autonomia ca. 100 ore. Autospegnimento

### ACCEPTORLine

**Rif. 430 337**



## Livelli OTTICI

**Livelli da Cantiere Serie "F", buone prestazioni e prezzo competitivo.** Caratteristiche comuni: compensatore con smorzamento ad aria, sensibilità +/- 15'. Elevata precisione di livellamento. Immagine diritta ad alto contrasto. Base graduata 400 gon. Bolla circolare con specchio per la visione diretta ad altezza d'occhio. Min. distanza di messa a fuoco 0,6 m. Fattore di moltiplicazione 100. Classe di protezione IP54. Forniti con filo a piombo, set di regolazione e scatola di trasporto antiurto.



24 ingrandimenti. Apertura obiettivo 30 mm. Deviazione standard +/- 2,5 mm. Precisione di livellamento +/- 0,5"

**F24**

**Rif. 460 777-613**



28 ingrandimenti. Apertura obiettivo 30 mm. Deviazione standard +/- 2 mm. Precisione di livellamento +/- 0,3"

**F28**

**Rif. 460 795-613**



32 ingrandimenti. Apertura obiettivo 40 mm. Deviazione standard +/- 1,5 mm. Precisione di livellamento +/- 0,3"

**F32**

**Rif. 460 797-613**

**Livelli da Cantiere Serie "X", eccellenti prestazioni di alto profilo.** Caratteristiche comuni: robusto compensatore con smorzamento ad aria, sensibilità +/- 15'. Elevata precisione di livellamento. Immagine diritta ad alto contrasto. Base graduata 400 gon. Bolla circolare con specchio per la visione diretta ad altezza d'occhio. Min. distanza di messa a fuoco 0,6 m. Fattore di moltiplicazione 100. Classe di protezione IP54. Forniti con filo a piombo, set di regolazione e scatola di trasporto antiurto.



20 ingrandimenti. Apertura obiettivo 30 mm. Deviazione standard +/- 2,5 mm. Precisione di livellamento +/- 0,5"

**X20**

**Rif. 4621205**



24 ingrandimenti. Apertura obiettivo 36 mm. Deviazione standard +/- 2 mm. Precisione di livellamento +/- 0,5"

**X24**

**Rif. 462245**



28 ingrandimenti. Apertura obiettivo 36 mm. Deviazione standard +/- 1,5 mm. Precisione di livellamento +/- 0,4"

**X28**

**Rif. 462285**



32 ingrandimenti. Apertura obiettivo 36 mm. Deviazione standard +/- 1 mm. Precisione di livellamento +/- 0,3"

**X32**

**Rif. 462325**

## Livelli OTTICI

**Livelli da cantiere Serie "Z", design ergonomico e resistenza a pioggia e polveri.** Caratteristiche comuni a tutti i modelli: robusto compensatore con smorzamento ad aria, sensibilità +/- 15'. Elevata precisione di livellamento. Immagine dritta ad alto contrasto. Base graduata 400 gon. Bolla circolare con specchio per la visione diretta ad altezza d'occhio. Min. distanza di messa a fuoco 0,65 m. Fattore di moltiplicazione 100. Classe di protezione IP X6 per lavori in condizioni estreme con pioggia e polvere. Forniti con filo a piombo, set di regolazione e scatola di trasporto antiurto.



24 ingrandimenti. Apertura obiettivo 36 mm. Deviazione standard +/- 2 mm. Precisione di livellamento +/- 0,5"

**Z24**

**Rif. 460 756**



28 ingrandimenti. Apertura obiettivo 36 mm. Deviazione standard +/- 1,5 mm. Precisione di livellamento +/- 0,4"

**Z28**

**Rif. 460 757**



32 ingrandimenti. Apertura obiettivo 36 mm. Deviazione standard +/- 1 mm. Precisione di livellamento +/- 0,3"

**Z32**

**Rif. 460 758**

## TEODOLITE Elettronico



Teodolite elettronico da cantiere. Doppio, largo display illuminabile, con doppia tastiera di facile uso. Compensatore verticale con campo di compensazione +/- 3'. Immagine dritta. Ingrandimento 30x. Minima messa a fuoco 1,35 m. Diametro obiettivo 45 mm. Campo di visione 1° 30'. Fattore di moltiplicazione 100. Precisione 5". Minima lettura selezionabile 1" / 5".  
Modello con Piombo Ottico  
Modello con Piombo Laser

**ET-5**

**Rif. 460 812-613**

**Rif. 460 814-613**

## Accessori Livelli Ottici e Teodolite: STADIE



**STADIE TELESCOPICHE** per livelli ottici e teodoliti. Possono essere usate anche con i ricevitori laser. Fronte centimetrato. Retro millimetrato. Fornite con sacca di trasporto. Livella bolla ad incastro (**opzionale**)

Stadia telescopica da m. 4 - altezza min./max 1,22 / 4,00 m. **Rif. 344 122-613**  
- peso Kg. 1,5

Stadia telescopica da m. 5 - altezza min./max 1,22 / 5,00 m. **Rif. 345 122-613**  
- peso Kg. 1,8

Stadia telescopica da m. 7 - altezza min./max 1,69 / 7,00 m. **Rif. 347 122-613**  
- peso Kg. 2,3

Livella a bolla ad incastro per stadia  
telescopiche

**Rif. 350216-613** per stadia da m.4  
**Rif. 350215-613** per stadia da m.5

## TREPPIEDI in Alluminio con Colonna Centrale

Tutti i treppiedi sono "MADE in GERMANY" e sono costruiti con i migliori materiali. Sono progettati per durare nel tempo. Sono robusti e rigidi e costituiscono una sicura base di fissaggio per tutti gli strumenti.

### Treppiedi leggeri per livelli a proiezione di linee e punti



Treppiede leggero in alluminio adatto a livelli laser a proiezione di linee e punti. Colonna centrale ad elevazione a manovella. Puntali in gomma. Livella a bolla sulla testa. Altezza min/max m. 0,53/1,50. Altezza della colonna centrale 300 mm. Peso Kg 1,85. Fornito con sacca di trasporto

**Rif. 210 620-613**



Treppiede in alluminio adatto a livelli laser rotanti. Colonna centrale millimetrata ad elevazione a manovella. Gambe con bloccaggio a leva e con fermi che ne impediscono l'apertura totale. Puntali in metallo. Livella a bolla sulla testa. Altezza min/max m. 0,66/1,42. Altezza della colonna centrale 450 mm. Peso Kg 3,5. Testa del treppiede piatta diam. 110 mm.

**Rif. 210631**

## TREPPIEDI in Alluminio con Colonna Centrale

Tutti i treppiedi sono "MADE in GERMANY" e sono costruiti con i migliori materiali. Sono progettati per durare nel tempo. Sono robusti e rigidi e costituiscono una sicura base di fissaggio per tutti gli strumenti.

### Treppiedi medi fino a 2 m. per livelli rotanti



Treppiede in alluminio adatto a livelli laser rotanti. Colonna centrale millimetrata ad elevazione a manovella. Gambe con bloccaggio a leva e con fermi che ne impediscono l'apertura totale. Puntali in metallo. Livella a bolla sulla testa. Altezza min/max m. 0,6/1,51. Altezza della colonna centrale 420 mm. Peso Kg 4,5. Testa del treppiede piatta diam. 110 mm.

**Rif. 210618**



Treppiede in alluminio adatto a livelli laser rotanti. Colonna centrale millimetrata ad elevazione a manovella. Gambe con bloccaggio a leva e con fermi che ne impediscono l'apertura totale. Puntali in metallo. Livella a bolla sulla testa. Altezza min/max m. 0,74/1,73. Altezza della colonna centrale 545 mm. Peso Kg 5,2. Testa del treppiede piatta diam. 110 mm.

**Rif. 210614**



Treppiede in alluminio adatto a livelli laser rotanti. Colonna centrale millimetrata ad elevazione a manovella. Gambe con bloccaggio a leva e con fermi che ne impediscono l'apertura totale. Puntali in metallo. Livella a bolla sulla testa. Altezza min/max m. 0,78/2,03. Altezza della colonna centrale 545 mm. Peso Kg 5,1. Testa del treppiede piatta diam. 110 mm.

**Rif. 210616**



Treppiede in alluminio adatto a livelli laser rotanti. Colonna centrale millimetrata ad elevazione a manovella. Gambe con bloccaggio a leva e con fermi che ne impediscono l'apertura totale. Puntali in metallo. Livella a bolla sulla testa. Altezza min/max m. 0,80/2,76. Altezza della colonna centrale 582/642 mm. Peso Kg 5,32. Testa del treppiede piatta diam. 110 mm.

**RIF. 210621**

## TREPPIEDI in Alluminio con Colonna Centrale

Tutti i treppiedi sono "MADE in GERMANY" e sono costruiti con i migliori materiali. Sono progettati per durare nel tempo. Sono robusti e rigidi e costituiscono una sicura base di fissaggio per tutti gli strumenti.

### Treppiedi medio-pesanti fino a 3 m. per livelli rotanti



Rif. 210678

Treppiede in alluminio adatto a livelli laser rotanti. Colonna centrale millimetrata ad elevazione a manovella. Gambe con bloccaggio a leva e con fermi che ne impediscono l'apertura totale. Puntali in metallo. Livella a bolla sulla testa. Altezza min/max m. 1,01/2,94. Altezza della colonna centrale 520/490 mm. Peso Kg 7,44. Testa del treppiede piatta diam. 110 mm.



Treppiede in alluminio adatto a livelli laser rotanti. Colonna centrale doppia, la prima millimetrata ad elevazione a manovella. Gambe con bloccaggio a leva e con fermi che ne impediscono l'apertura totale. Puntali in metallo. Livella a bolla sulla testa. Altezza min/max m. 0,90/2,36. Altezza della colonna centrale 545 mm. Peso Kg 5,74. Testa del treppiede piatta diam. 110 mm.

Rif. 210676

## TREPPIEDI in Alluminio con Colonna Centrale

Tutti i treppiedi sono "MADE in GERMANY" e sono costruiti con i migliori materiali. Sono progettati per durare nel tempo. Sono robusti e rigidi e costituiscono una sicura base di fissaggio per tutti gli strumenti.

### Treppiedi pesanti con traverse di rinforzo



Treppiede in alluminio adatto a livelli laser rotanti. Colonna centrale doppia, la prima millimetrata ad elevazione a manovella. Gambe con bloccaggio a leva e traverse centrali di rinforzo. Puntali doppi: in metallo e in gomma. Livella a bolla sulla testa. Altezza min/max m. 0,85/3,02. Altezza delle colonne centrali 600/590 mm. Peso Kg 8,75. Testa del treppiede piatta diam. 110 mm.

**Rif. 210 680**



Treppiede in alluminio adatto a livelli laser rotanti. Colonna centrale doppia, la prima millimetrata ad elevazione a manovella. Gambe con bloccaggio a leva e traverse centrali di rinforzo. Puntali in metallo. Livella a bolla sulla testa. Altezza min/max m. 1,77/4,00. Altezza delle colonne centrali 600/590 mm. Peso Kg 11,20. Testa del treppiede piatta diam. 110 mm.

**Rif. 210 442**

## TREPPIEDI in Alluminio con Colonna Centrale

Tutti i treppiedi sono "MADE in GERMANY" e sono costruiti con i migliori materiali. Sono progettati per durare nel tempo. Sono robusti e rigidi e costituiscono una sicura base di fissaggio per tutti gli strumenti.

### Treppiedi "jumbo" per movimento terra



Treppiede pesante in alluminio adatto a livelli laser rotanti. Ideale per applicazioni nel movimento terra. Colonna centrale di grande diametro ad elevazione a manovella. Gambe a sezione maggiorata con bloccaggio a leva e traverse centrali di rinforzo. Puntali in metallo. Livella a bolla sulla testa. Altezza min/max m. 1,18/3,10. Altezza della colonna centrale 908 mm. Peso Kg 14,6. Testa del treppiede piatta di grande diametro: 167 mm.

Rif. 210 530



Treppiede pesante in alluminio adatto a livelli laser rotanti. Ideale per applicazioni nel movimento terra. Colonna centrale di grande diametro ad elevazione a manovella. Gambe a sezione maggiorata con bloccaggio a leva e traverse centrali di rinforzo. Puntali in metallo. Livella a bolla sulla testa. Altezza min/max m. 1,73/4,01. Altezza della colonna centrale 908 mm. Peso Kg 17,2. Testa del treppiede piatta di grande diametro: 167 mm.

Rif. 210 540



**Treppiedi per laser scanner** Treppiede pesante industriale in alluminio adatto all'uso di laser scanner, che può essere montato sia sulla parte superiore sia sulla parte inferiore della colonna centrale di grande diametro. Elevazione a manovella. Gambe con bloccaggio a leva e traverse centrali di rinforzo. Puntali doppi in metallo e gomma per lavori interni/esterni. Livella a bolla. Altezza min/max m. 1,05/2,57. Altezza della colonna centrale 818 mm. Peso Kg 9,2. Testa del treppiede piatta diametro: 110 mm.

Rif. 210 700

## TREPPIEDI in Alluminio con Colonna Centrale

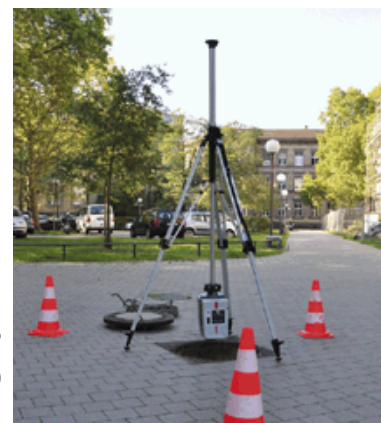
Tutti i treppiedi sono "MADE in GERMANY" e sono costruiti con i migliori materiali. Sono progettati per durare nel tempo. Sono robusti e rigidi e costituiscono una sicura base di fissaggio per tutti gli strumenti.

### Treppiedi per laser scanner



Treppiede pesante industriale in alluminio adatto all'uso di laser scanner, specificamente realizzato per il controllo dei pozzetti. Il laser scanner è montato sulla parte inferiore della colonna centrale di grande diametro. Elevazione a manovella. Gambe con bloccaggio a leva e traverse centrali di rinforzo. Puntali doppi in metallo e gomma per lavori interni/esterni. Livella a bolla. Altezza min/max 1,12/5 m. Altezza della colonna centrale 818 mm. Peso Kg 8,9. Testa del treppiede piatta diametro: 110 mm.

Rif. 210 710



## ACCESSORI per Treppiedi con Colonna Centrale



Estensione colonna treppiede Laser Scanner Extra 1m.

Estensione colonna  
Rif. 660 020



Adattatore con puntale Leica, per il fissaggio di un prisma compatibile Leica. Perfetto per una rapida calibrazione di uno scanner 3D utilizzando un stazione totale.

Adattatore Leica  
Rif. 660 050



Adattatore per laser scanner pesanti montati rovesciati sul treppiede per pozzetti. Forniti con attacchi specifici per diversi modelli di scanner.

Rif. 660040 per FARO  
Rif. 660041 per LEICA  
HDS6200  
Rif. 660041 per LEICA  
SCANSSTATION P20



Robusta base triangolare con ruote di grande diametro, bloccabili. Adatta ai treppiedi per laser scanner. La base può essere piegata per agevolare il trasporto o per passare attraverso aperture strette.

Rif. 660030



## TREPPIEDI in Alluminio

### Treppiedi per Livelli Ottici e Teodoliti

#### Treppiedi leggeri per livelli ottici e livelli laser



Treppiede in alluminio con testa piatta adatto per livelli laser a proiezione di punti e livelli laser rotanti. Bloccaggio delle gambe a leva e fermi in corrispondenza della testa che ne impediscono l'apertura accidentale. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 0,53/0,85. Peso Kg. 2,40. Diametro della testa mm. 140

**Rif. 200 631**



Treppiede in alluminio con testa piatta adatto per livelli laser a proiezione di punti e livelli laser rotanti. Bloccaggio delle gambe a leva e fermi in corrispondenza della testa che ne impediscono l'apertura accidentale. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 0,91/1,49. Peso Kg. 2,70. Diametro della testa mm. 120

**Rif. 200 215-613**

**Rif. 200 216-613** Stesso treppiede con eguali caratteristiche con la testa a sfera.



Treppiede in alluminio con testa piatta, adatto per livelli ottici e livelli laser rotanti. Bloccaggio delle gambe a leva e fermi in corrispondenza della testa che ne impediscono l'apertura accidentale. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 0,91/1,69. Peso Kg. 3,40. Diametro della testa mm. 140

**Rif. 200 221**

#### Treppiedi medio-pesanti e pesanti per livelli ottici e livelli laser



Treppiede in alluminio con testa piatta, adatto per livelli ottici, livelli laser rotanti e teodoliti. Bloccaggio delle gambe a leva e fermi in corrispondenza della testa che ne impediscono l'apertura accidentale. Cinghia di trasporto. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 0,78/1,18. Peso Kg. 4,0. Diametro della testa mm. 140

**Rif. 200 412**

## TREPPIEDI in Alluminio

### Treppiedi medio-pesanti e pesanti per livelli ottici e livelli laser



Treppiede in alluminio con testa piatta, adatto per livelli ottici, livelli laser rotanti e teodoliti. Bloccaggio delle gambe a leva e fermi in corrispondenza della testa che ne impediscono l'apertura accidentale. Cinghia di trasporto. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 0,99/1,68. Peso Kg. 3,8. Diametro della testa mm. 140

**Rif. 200 225**



Treppiede in alluminio con testa piatta, adatto per livelli ottici, livelli laser rotanti e teodoliti. Bloccaggio delle gambe a leva. Cinghia di trasporto. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 1,01/1,63. Peso Kg. 4,6. Diametro maggiorato della testa mm. 154

**Rif. 200250**



Treppiede in alluminio con testa piatta, adatto per livelli ottici, livelli laser rotanti e teodoliti. Bloccaggio delle gambe a leva. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 1,08/1,72. Peso Kg. 5. Diametro della testa mm. 140

**Rif. 200 200**



Treppiede in alluminio con testa piatta, adatto per livelli ottici, livelli laser rotanti e teodoliti. Bloccaggio delle gambe a vite. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 1,08/1,72. Peso Kg. 5. Diametro della testa mm. 140

**Rif. 200 233**

## TREPPIEDI in Alluminio

### Treppiedi medio-pesanti e pesanti per livelli ottici e livelli laser



Treppiede in alluminio con testa a sfera, adatto per livelli ottici, livelli laser rotanti e teodoliti. Bloccaggio delle gambe a leva con cinghia di bloccaggio. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 1,02/1,71. Peso Kg. 4,50. Diametro della testa mm. 140

Rif. 200 312



Treppiede pesante in alluminio con testa piatta e coperchio, adatto per livelli ottici, livelli laser rotanti, teodoliti e stazioni totali. Cinghia di trasporto. Bloccaggio delle gambe a leva. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 1,06/1,70. Peso Kg. 6,40. Diametro maggiorato della testa rotonda mm. 167.

Rif. 200 524

## TREPPIEDI in Legno



Treppiede in legno con testa piatta adatto per teodoliti, stazioni totali, livelli ottici e livelli digitali. Le gambe sono rivestite da una guaina in plastica di protezione. Bloccaggio delle gambe a leva con cinghia di bloccaggio. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 1,02/1,65. Peso Kg. 5,40. Diametro della testa mm. 140.

Rif. 200 100



Treppiede in legno con testa a sfera adatto per teodoliti, stazioni totali, livelli ottici e livelli digitali. Le gambe sono rivestite da una guaina in plastica di protezione. Bloccaggio delle gambe a leva con cinghia di bloccaggio. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 1,05/1,68. Peso Kg. 5,50. Diametro della testa mm. 140.

Rif. 200 122

## TREPPIEDI in Legno



Treppiede in legno con testa a sfera adatto per teodoliti, stazioni totali, livelli ottici e livelli digitali. Cinghia di trasporto. Le gambe sono rivestite da una guaina in plastica di protezione. Bloccaggio delle gambe a vite con cinghia di bloccaggio. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 1,02/1,67. Peso Kg. 5,10. Diametro della testa mm. 140.

**Rif. 200 133**



Treppiede in legno pesante con testa piatta con coperchio, adatto per teodoliti, stazioni totali, livelli digitali e livelli laser rotanti. Cinghia di trasporto. Le gambe sono rivestite da una guaina in plastica di protezione. Bloccaggio delle gambe a leva. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 1,02/1,69. Peso Kg. 7,60. Diametro maggiorato della testa rotonda mm. 167.

**Rif. 200 513**



Treppiede in legno pesante con testa piatta con coperchio, adatto per teodoliti, stazioni totali, livelli digitali e livelli laser rotanti. Cinghia di trasporto. Le gambe sono rivestite da una guaina in plastica di protezione. Bloccaggio delle gambe a vite. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 1,05/1,70. Peso Kg. 7,10. Diametro maggiorato della testa rotonda mm. 167.

**Rif. 200 533**



Treppiede in legno pesante con testa piatta con coperchio, adatto per teodoliti, stazioni totali, livelli digitali e livelli laser rotanti. Cinghia di trasporto. Le gambe sono rivestite da una guaina in plastica di protezione. Bloccaggio delle gambe a leva e a vite. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 1,05/1,7. Peso Kg. 7,60. Diametro maggiorato della testa rotonda mm. 167.

**Rif. 200 532**

## TREPPIEDI in Legno



Treppiede in legno pesante con testa piatta con coperchio, adatto per teodoliti, stazioni totali, livelli digitali e livelli laser rotanti. Cinghia di trasporto. Bloccaggio dei puntali a incastro. Le gambe sono rivestite da una guaina in plastica di protezione. Bloccaggio delle gambe a leva. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 1,02/1,69. Peso Kg. 7,75. Diametro maggiorato della testa rotonda mm. 167.

Rif. 200 514



Treppiede in legno pesante con testa piatta con coperchio, adatto per teodoliti, stazioni totali e livelli digitali. Le gambe sono rivestite da una guaina in plastica di protezione. Lunghezza delle gambe fissa. Puntali in metallo. Altezza min/max m. 1,53/1,61. Peso Kg. 6,70. Diametro maggiorato della testa rotonda mm. 167.

Rif. 200 511

## ACCESSORI per Treppiedi



Base di fissaggio dei treppiedi su superfici lisce, ripiegabile e con anelli di bloccaggio dei puntali in metallo.

Rif. 665 111

## ASTE TELESCOPICHE "MESSFIX" - MADE in SVIZZERA



Aste metriche telescopiche **MESSFIX** per misure d'interni. Corpo a sezione rettangolare in alluminio ad alta resistenza agli urti. Il nastro metrico è racchiuso in una scatola di protezione con un display che ne facilita la lettura. Doppia livella per misure orizzontali e verticali. Fornite con sacca di trasporto. Misurazioni in millimetri

**MESSFIX**

Rif. F 180 111 escursione: m 0,37 / 1

Rif. F 280 111 escursione: m 0,53 / 2

Rif. F 380 112 escursione: m 0,70 / 3

Rif. F 480 111 escursione: m 0,86 / 4

Rif. F 580 111 escursione: m 1,07 / 5 - con sacca di trasporto

## ASTE TELESCOPICHE "MESSFIX" - MADE in SVIZZERA



Aste metriche telescopiche **MESSFIX** ideali per misure d'interni. Corpo a sezione rettangolare in alluminio ad alta resistenza agli urti. Puntali superiori e inferiori. Il nastro metrico è racchiuso in una scatola di protezione con un display che ne facilita la lettura. Doppia livella per misure orizzontali e verticali. Fornite con sacca di trasporto.

Misurazioni in millimetri

Rif. F 181 111 escursione: m 0,47 / 1,1

Rif. F 281 111 escursione: m 0,63 / 2,1

Rif. F 381 111 escursione: m 0,80 / 3,1

Rif. F 481 111 escursione: m 0,96 / 4,1

Rif. F 581 111 escursione: m 1,17 / 5,1 - con sacca di trasporto

**MESSFIX**  
**con Puntali Superiori**  
**e Inferiori**



Aste metriche telescopiche **MESSFIX-S** per misure di scaffalature, facciate e aperture. Corpo a sezione rettangolare in alluminio ad alta resistenza agli urti. Bloccaggio a vite delle sezioni. Il nastro metrico è racchiuso in una scatola di protezione con un display che ne facilita la lettura. Doppia livella per misure orizzontali e verticali. Fornite con sacca di trasporto. Misurazioni in millimetri

Rif. F 580 151 escursione: m 1,03 / 5

Rif. F 680 151 escursione: m 1,20 / 6

Rif. F 880 151 escursione: m 1,53 / 8



Rif. 190 111 per F 180 111

Rif. 290 111 per F 280 111

Rif. 390 121-613 per F 380 112

Rif. 490 121-613 per F 480 111

Rif. 291 111 per F 281 111

Rif. 391 111 per F 381 111

Rif. 491 111 per F 481 111

Rif. 590 151 per F 580 151

Rif. 690 151 per F 680 151

Rif. 890 151 per F 880 151

**Sacche per MESSFIX**

## ASTE TELESCOPICHE "MESSFIX" - MADE in SVIZZERA



Aste metriche telescopiche **MESSFIX Compact** ideali per misure d'interni. Di facile trasporto grazie corpo metallico cilindrico che garantisce la migliore maneggevolezza. Il nastro metrico è racchiuso in una scatola di protezione con un display che ne facilita la lettura. Doppia livella per misure orizzontali e verticali. Fornite con sacca di trasporto.

Disponibili in 2 versioni:

**F380 211**: lunghezza min/max m.0,60/3,04 - peso Kg.0,9

**F580 211**: lunghezza min/max m.0,91/5,01 - peso Kg.1,4

Rif. F380 211

Rif. F580 211

## MISURATORI D'ANGOLO - MADE in GERMANY



**WINKELFIX Classic e Mini.** Misuratori d'angolo meccanici. Struttura in metallo con doppia livella integrata orizzontale e verticale. Lettura degli angoli con goniometro analogico protetto da un display. Sacca di trasporto opzionale

**MINI**

Rif. 450 111: lung. 43 cm.

**CLASSIC**

Rif. 450 121: lung. 60 cm.



**WINKELFIX Maxi e Piccolo.** Misuratori d'angolo meccanici. Struttura in metallo con doppia livella integrata orizzontale e verticale. Lettura degli angoli con goniometro analogico protetto da un display. Sacca di trasporto opzionale

**PICCOLO**

Rif. 500 101: lung. 30 cm.

**MAXI**

Rif. 500 111: lung. 60 cm.



**WINKELFIX Gigante.** Misuratore d'angolo meccanici. Struttura in metallo con doppia livella integrata orizzontale e verticale. Lettura degli angoli con goniometro analogico protetto da un display. Sacca di trasporto opzionale

**GIGANTE**

Rif. 510 111: lung. 1,5 m.



**WINKELTRONIC Easy.** Misuratori d'angolo elettronici. Struttura in metallo con doppia livella integrata orizzontale e verticale. Inclino metro digitale per lettura assoluta, relativa o inversa degli angoli. Risoluzione 0,1°. Precisione +/- 0,2°. Azzeramento e blocco dell'angolo in qualsiasi posizione. Sacca di trasporto compresa.

Rif. 405 100: lung. 40 cm.

Rif. 405 120: lung. 60 cm.

## Misuratori d'Angolo - MADE in GERMANY



**WINKELTRONIC.** Misuratori d'angolo elettronici. Struttura in metallo con doppia livella integrata orizzontale e verticale. Inclino metro digitale per lettura assoluta, relativa o inversa degli angoli. Risoluzione  $0,1^\circ$ . Precisione  $\pm 0,1^\circ$ . Azzeramento e blocco dell'angolo in qualsiasi posizione. Spegnimento automatico in caso di non uso. Sacca di trasporto opzionale.

Rif. 405 215: lung. 45 cm.

Rif. 405 315: lung. 80 cm.



**SACCHE di trasporto per WINKELTRONIC**

(adatte anche a WINKELFIX di pari lunghezza)

Rif. 550 111-613 per 405 215

Rif. 600 111-613 per 405 315



Misuratori d'angolo elettronici **WINKELTRONIC Laser.**

Doppio raggio laser per allineamenti di precisione. Robusta struttura in metallo con doppia livella integrata per il controllo del livello in orizzontale e in verticale.

Inclino metro digitale per lettura assoluta, relativa o inversa degli angoli. Risoluzione  $0,1^\circ$ . Precisione  $\pm 0,1^\circ$ .

Azzeramento e blocco dell'angolo in qualsiasi posizione. Spegnimento automatico in caso di non uso. Diodi laser Classe 2 / 650 nm. Portata ca. 20 m. Precisione  $\pm 0,5$  mm/m. Alimentazione con 2 batterie tipo AAA da 1,5 V.

Sacca di trasporto opzionale.

Rif. 460 613: lung. 60 cm.

Rif. 460 612: lung. 80 cm.



Livella con inclinometro digitale. Letture espresse in angoli e percento. Robusta struttura in metallo resistente agli urti e agli spruzzi, con doppia livella integrata per il controllo del livello in orizzontale e in verticale. Segnale austico a  $0^\circ$  e  $90^\circ$ . Capovolgimento automatico del valore mostrato per letture con livella capovolta. Azzeramento e blocco dell'angolo. Spegnimento automatico in caso di non uso. Misure angolari a  $360^\circ$ . Minime letture:  $0,1^\circ$  /  $0,1\%$ . Precisione  $\pm 0,2^\circ$ . Sacca di trasporto compresa.

Rif. 508 110: lung. 60 cm.

Rif. 508 111: lung. 80 cm.



## Misuratori Stradali - MADE in GERMANY

I misuratori stradali NEDO sono tutti "MADE in GERMANY". Sono costruiti con i migliori materiali e sono progettati per essere semplici da usare, ergonomici, resistenti e affidabili. La ruota di misura è rivestita con gomma resistente all'abrasione. I contimetri sono di ampie dimensioni e sono collegati alla ruota da una cinghia di trasmissione con carter di protezione. Tranne il modello Mini, tutti hanno il cavalletto laterale d'appoggio. L'impugnatura ergonomica è dotata di freno a grilletto. Braccio pieghevole con blocco a scatto. Possono essere accessorie con un pratico zaino.



**Misuratore stradale Super.** Ruota piena in metallo: diametro 1 m. Gomma resistente all'abrasione. Misure di alta precisione: +/- 0,02%; +/- 2 cm. a 100 m. Contatore con trasmissione a cinghia con carter di protezione. Azzeramento a grilletto nell'impugnatura. Risoluzione 0,01 m. Misure da 0 a 9.999,99. Peso ca. 3,65 Kg. Freno integrato nel supporto d'appoggio in metallo. Borsa di trasporto opzionale.

Rif. 702111

Rif. 702111-600  
Versione calibrata



Supporto opzionale per misure lungo i binari ferroviari. Semplice montaggio senza l'uso di attrezzi

Rif. 702210



Borsa di trasporto per il Misuratore stradale Super.

Rif. 752111



**Misuratore Mini** adatto a misure d'interni. Circonferenza ruota: 0,5 m. Misure da 0 a 9.999,90. Risoluzione 0,1 m. Tolleranza 0,05%. Peso 1,2 Kg. Freno a grilletto.

Rif. 703113

Rif. 703125-Set zaino



**Misuratore Econo:** ottime prestazioni a un prezzo conveniente. Circonferenza ruota: 1 m. Misure da 0 a 9.999,90. Risoluzione 0,1 m. Tolleranza 0,05%. Peso 2,1 Kg. Freno a grilletto. Cavalletto laterale.

Rif. 703116

Rif. 703126-Set zaino



**Misuratore De Luxe:** ottime prestazioni a un prezzo conveniente. Braccio a sezione maggiorata. Circonferenza ruota: 1 m. Misure da 0 a 9.999,90. Risoluzione 0,1 m. Tolleranza 0,05%. Peso 2,3 Kg. Freno a grilletto. Cavalletto laterale.

Rif. 703111

Rif. 703115-Set zaino

## Misuratori Stradali - MADE in GERMANY

I misuratori stradali NEDO sono tutti "MADE in GERMANY". Sono costruiti con i migliori materiali e sono progettati per essere semplici da usare, ergonomici, resistenti e affidabili. La ruota di misura è rivestita con gomma resistente all'abrasione. I contimetri sono di ampie dimensioni e sono collegati alla ruota da una cinghia di trasmissione con carter di protezione. Tranne il modello Mini, tutti hanno il cavalletto laterale d'appoggio. L'impugnatura ergonomica è dotata di freno a grilletto. Braccio pieghevole con blocco a scatto. Possono essere accessorie con un pratico zaino.



**Misuratore Professional:** ottime prestazioni a un prezzo conveniente. Braccio a sezione maggiorata. Circonferenza ruota: 1 m. Misure da 0 a 9.999,90. Risoluzione 0,1 m. Tolleranza 0,05%. Peso 2,4 Kg. Impugnatura con pulsante d'azzeramento e freno a grilletto. Cavalletto laterale.

Rif. 703112

Rif. 703120-Set zaino



**Misuratore Digital:** ottime prestazioni a un prezzo conveniente. Braccio a sezione maggiorata. Visualizzazione delle misure digitale. Circonferenza ruota: 1 m. Misure da 0 a 9.999,90. Risoluzione 0,1 m. Tolleranza 0,05%. Peso 2,1 Kg. Impugnatura con freno a grilletto. Cavalletto laterale.

Rif. 703118

Rif. 703128-Set zaino



Zaino di trasporto per i misuratori stradali

Rif. 753215

## Metro Laser



Metro laser compatto, leggero, maneggevole, robusto. Resistente alla polvere e all'acqua. Classe di protezione IP54. Ampio display a 3 righe retroilluminato. Portata da 5 cm a 80 m. precisione +/- 1,5 mm. Le misure possono essere prese dalla parte frontale o posteriore. Piedino per misure dagli angoli con attivazione automatica della costante da aggiungere. Funzioni di calcolo: area, volume, 2 pitagora, somma e sottrazione, misura continua. Spegnimento automatico. Alimentazione: 2 batterie AA da 1,5 V. Autonomia circa 3.000 misure. Dimensioni 117x57x32 mm. Peso 105 gr.

**MESSFIX80**

Rif. 705 565€



# TECHNOLASER

---

## CONDIZIONI DI VENDITA

- .1 Gli ordini sono assunti salvo approvazione della cassa.*
- .2 La merce viene venduta franco nostra sede.*
- .3 Non si ammettono reclami trascorsi otto giorni dall'arrivo della merce.*
- .4 Non si accettano resi per invenduto.*
- .5 Sono validi esclusivamente i pagamenti regolarmente quietanzati dalla casa.*
- .6 Ogni irregolarità di pagamento, per qualsiasi causa, autorizza a pieno diritto i venditori a sospendere o ad annullare in tutto o in parte gli ordini in corso, senza pregiudizio della società venditrice, al risarcimento danni.*
- .7 In caso di mancato pagamento entro il termine previsto, senza pregiudizio di ogni altra azione o diritto, saranno addebitati gli interessi di mora in misura corrispondente al tasso legale vigente al momento della scadenza del pagamento.*
- .8 I ritardi nelle consegne non possono dar luogo a richieste danni.*
- .9 Nei casi di forza maggiore fra cui sono compresi lo stato di guerra, i guasti allo strumento, scioperi, ecc..., i venditori avranno diritto senz'altro, a loro scelta, di annullare in tutto o in parte gli ordini in corso oppure di prorogarne l'esecuzione.*
- .10 Scaduto il termine di contratto, senza che il committente abbia per qualunque causa ritirata tutta la merce ordinata, sarà facoltà della società venditrice di considerare il contratto risolto per la parte non ancora consegnata, fatto salvo il diritto di risarcimento del danno.*
- .11 Per eventuali contestazioni, alle suddette condizioni, si stabilisce la competenza esclusiva al foro di Forlì, ove ha sede la società venditrice.*