



# LIVELLI LASER



## DISTO CLASSIC 5A

art. NSM26

### CARATTERISTICHE

- Consente di misurare esattamente le lunghezze con la semplice pressione di un pulsante. Lo strumento somma singoli valori di misurazione o calcolo aree e volumi. Dalla memoria è possibile richiamare gli ultimi quattro risultati di misura. Tasto di cancellazione in caso di misurazioni errate. Raggio luminoso per l'orientamento dell'utensile. Un segnale acustico conferma l'acquisizione del risultato della misurazione. Grande display di facile lettura. Disinserzione automatica. Commutazione dell'unità di misura da m / cm a ft/ inch. Capacità raggio mt 100.

Codice	Descrizione	Confezione
NSM26001	Disto Classic 5A	1 pz.
NSM26001K	Kit Disto Classic 5A completo di supporto e mirino	1 pz.



### IMPIEGO:

*Il "più preciso" misuratore elettronico di distanza attualmente reperibile in commercio.*

## MIRINO TELESCOPICO CON CANNOCCHIALE

art. NSM26

Codice	Confezione
NSM26004	1 pz.



10A

art. NSM26



### SUPPORTO PER MIRINO DISTO 5A

Codice	Confezione
NSM26007	1 pz.

art. NSM26



### CINGHIA DA POLSO

Codice	Confezione
NSM26005	1 pz.

art. NSM26



### CLIP PER CINTURA

Codice	Confezione
NSM26006	1 pz.

### BORSA MORBIDA CON TRACOLLA E TASCA

art. NSM26

Codice	Confezione
NSM26008	1 pz.



### LIVELLA TORICA/SFERICA PER DISTO

art. NSM26

Codice	Confezione
NSM26011	1 pz.



### COPERCHIO BATTERIA PER DISTO

art. NSM26

Codice	Descrizione	Confezione
NSM26016B	Coperchio batteria per Disto 5A	1 pz.



### SONIC TAPE LASER

art. NSM26

#### CARATTERISTICHE

- Funzionamento ad ultrasuoni per riflessione delle onde contro l'oggetto da misurare. Misurazione istantanea in mt / cm. Somma e sottrae misure lineari; superfici e volumi. Moltiplica i risultati ottenuti per calcolare aree e volumi. Raccomandabile per l'uso in ambiente interno. Due funzioni di misura: tasto per misure in movimento e tasto per misure da fermo con convalida del risultato ottenuto. Il ristretto cono ad ultrasuoni consente misure efficaci in spazi ridotti.

Codice	Confezione
NSM26020	1 pz.



## art. NSM29



### N.B.:

**NSM29001K - Laser completo di:**  
 a) batterie; b) staffa a muro;  
 c) 2 targets magnetici;  
 d) ricevitore / telecomando;  
 e) staffa per telecomando ricevitore.

## LASER AUTOLIVELLANTE "LS1000"

### DATI TECNICI

Diametro	300 m
Precisione	±0,01%
Campo di livellazione	±10%
Diodo laser (classe II A)	635nm ≤ 1 mW
Potenza di emissione	1 mW per il livellamento, 0,33 mW per gli squadri
Autonomia	
Batt. ricaricabili	40h
Batt. alcaline	150h
Tensione batterie ricaricabili	2,4V
Durata carica	14h
Batterie alcaline	2,5x1,5 V (tipo "D")
Dimensioni	17x15x17 cm
Peso	1,3 Kg
Classe del laser	Classe 2

### CARATTERISTICHE

NSM29001 - Laser a luce visibile con Autolivellamento orizzontale e verticale motorizzato completamente automatico. Il modello LS1000 consente un veloce posizionamento ed un uso semplificato. Questo laser Vi soddisferà con le sue prestazioni. Funzionamento con "Protezione di Sicurezza": l'esclusiva funzione "tilt" ferma automaticamente il raggio, quando lo strumento si sposta dal piano iniziale di rotazione. Potrete eseguire qualunque lavoro in piena sicurezza ad oltre 300 m di distanza.

Codice	Descrizione	Confezione
<b>NSM29001</b>	Laser LS1000 Autolivellante (solo corpo)	1 pz.
<b>NSM29001K</b>	Kit laser LS1000 Autolivellante	1 pz.

## art. NSM29



### N.B.:

**NSM29071 - Laser completo di:**  
 a) batterie; b) staffa a muro;  
 c) 2 targets magnetici;  
 d) ricevitore; e) telecomando;  
 f) staffa per ricevitore.

## LASER AUTOLIVELLANTE "RUGBY 200" SERIE "TOP"

### DATI TECNICI

Portata	fino a 300 m con sensore
Precisione di autolivellamento	±15 mm per 30 m
Campo di autolivellamento	±5%
Velocità di rotazione	0, 1, 2, 5, 10 giri/s
Modalità di scansione	10°, 45°, 90°, 180°
Tipo di batterie	In opzione alcaline o NiMH
Durata delle batterie	Alcaline: 50 ore; NiMH ricaricabili: 30 ore
Diodo laser	Visibile da 635 nm
Classe del laser	Classe 2 IEC / 2 FDA
Dimensioni (HxLxP)	197x248x175 mm
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +50°C
Peso	2,95 Kg comprese le batterie
Impermeabilità	Secondo lo standard IPX-6

### DATI TECNICI DEL TELECOMANDO

Tipo di segnale	A raggi infrarossi (IR) Portata fino a 40 m
Durata teorica delle batterie (3V al litio)	5 anni

### CARATTERISTICHE

Laser autolivellante orizzontale e verticale top professional produzione "Leica"

Codice	Descrizione	Confezione
<b>NSM29071</b>	Kit Laser Rugby 200	1 pz.
<b>NSM29072</b>	Kit batterie ricaricabili	1 pz.
<b>NSM29073</b>	Carica batterie per Rugby 200	1 pz.

## LASER MANUALE M 80

art. NSM29

### DATI TECNICI

Diametro	300 m
Precisione	±0,01%
Campo di livellazione	±8%
Diodo laser (classe II A)	635nm ≤ 1 mW
Potenza di emissione	1 mW per il livellamento, 0,33 mW per gli squadri
Autonomia	
Batt. ricaricabili	60h
Batt. alcaline	225h
Tensione batterie ricaricabili	2,4V
Durata carica	14h
Batterie alcaline	2,5x1,5 V (tipo "D")
Dimensioni	17x15x17 cm
Peso	1,2 Kg
Classe del laser	Classe 2

### CARATTERISTICHE

NSM29002 - Posizionamento manuale su fiale ad alta precisione. Raccomandato soprattutto per lavori in interni. Il modello M80 Vi garantisce una elevata qualità al miglior prezzo. La staffa da parete regolabile, Vi consente di posizionare il livello alla quota voluta.



Codice	Descrizione	Confezione
NSM29002	Kit Laser M 80 Manuale	1 pz.

#### N.B.:

NSM29002 - Laser completo di: a) batterie; b) staffa a muro; c) 2 targets magnetici; d) ricevitore / telecomando; e) staffa per telecomando / ricevitore.

## LASER AUTOLIVELLANTE AG 300

art. NSM29

### DATI TECNICI

Portata (raggio)	100 m punto fisso, 200 m con ricevitore
Precisione	±0,01%
Classe del laser	Classe 2 - 635 nm
Alimentazione	2 batt. alcaline o 2 batt. ricaricabili NiCd
Autonomia	rispettivamente 160 ore o 40 ore
Dimensioni	15x16x17 cm
Peso	1,3 Kg

### CARATTERISTICHE

Laser visibile con livellamento motorizzato completamente automatico per piani orizzontali. L'esclusiva funzione "TILT" ferma automaticamente il raggio, quando lo strumento si sposta dal piano iniziale di rotazione.



Codice	Descrizione	Confezione
NSM29003	Kit Laser AG 300 autolivellante	1 pz.

#### N.B.:

NSM29003 - Laser completo di: a) batterie; b) staffa a muro; c) 2 targets magnetici; d) ricevitore / telecomando; e) staffa per telecomando / ricevitore.

10A

**art. NSM30****RICEVITORE UNIVERSALE PER  
LS1000 / RUGBY 200 / M80 / AG 300**

Codice	Confezione
NSM30001	1 pz.

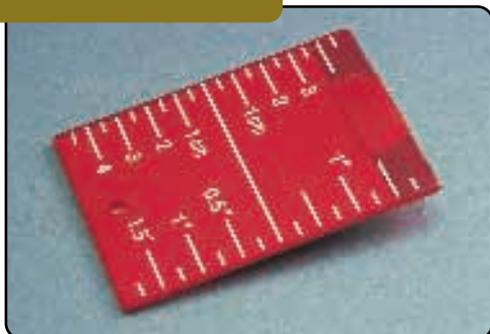
**N.B.:**  
*La Daral S.p.A. si riserva di consegnare  
il ricevitore al momento in giacenza.*

**art. NSM30****RICEVITORE TELECOMANDO PER  
LS1000 / M80 / AG 300**

Codice	Confezione
NSM30001A	1 pz.

**art. NSM30****TELECOMANDO PER LS1000 / M80 / AG 300**

Codice	Confezione
NSM30002	1 pz.

**art. NSM30****TARGETS MAGNETICI**

Codice	Confezione
NSM30003	1 pz.

## OCCHIALI ROSSI GLASSES

art. NSM30

Codice	Confezione
NSM30004	1 pz.



## STAFFA UNIVERSALE A MURO "TOP"

art. NSM30

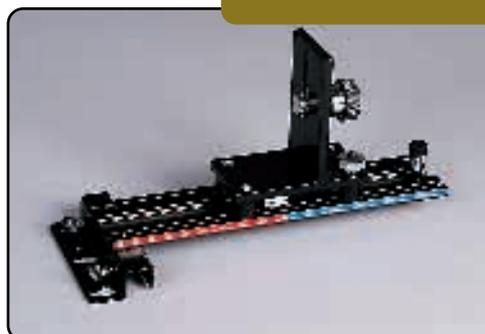
Codice	Descrizione	Confezione
NSM30005	Staffa per laser LS1000 / M80 / AG 300	1 pz.
NSM30005A	Staffa per laser Rugby 200	1 pz.



## STAFFA DI FISSAGGIO PER LS1000 - M80 - AG 300 "STANDARD"

art. NSM30

Codice	Confezione
NSM30016	1 pz.



10A

**art. NSM30****BASE DI INCLINAZIONE PER  
LS1000 - RUGBY 200 - M80 - AG 300**

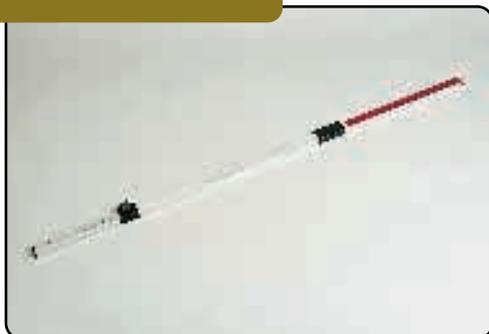
Codice	Confezione
NSM30023	1 pz.

**art. NSM30****KIT BATTERIA RICARICABILE PER  
LS1000 / M80 / AG 300**

Codice	Confezione
NSM30008A	1 pz.

**art. NSM30****CARICABATTERIE PER LS1000 / M80 / AG 300**

Codice	Confezione
NSM30008B	1 pz.

**art. NSM30****ASTA TELESCOPICA GRADUATA PER RICEVITORE LASER**

Codice	Altezza max	Confezione
NSM30012	h 2 m	1 pz.
NSM30014	h 3 m	1 pz.
NSM30013	h 4,5 m	1 pz.

### TREPIEDE IN ALLUMINIO "BIG" SUPERPROFESSIONALE

art. NSM30

Codice	Altezza min / max	Confezione
NSM30006	cm 200 / 415	1 pz.



### TREPIEDE IN ALLUMINIO "MIDI" SUPERPROFESSIONALE

art. NSM30

Codice	Altezza min / max	Confezione
NSM30007	cm 120 / 230	1 pz.



### TREPIEDE IN ALLUMINIO "SMALL" SUPERPROFESSIONALE

art. NSM30

Codice	Altezza min / max	Confezione
NSM30009	cm 90 / 140	1 pz.



10A

## art. NSM30



### TREPIEDE IN ALLUMINIO "TOP" SUPERPROFESSIONALE

Codice	Altezza min / max	Confezione
NSM30020	cm 120 / 350	1 pz.

## art. NSM29



### ALLINEATORE AUTOLIVELLANTE "5 PUNTI" LS3000

#### DATI TECNICI

Tolleranza	0,4 mm/m
Raggio d'azione	sino a 30 m
Modo di livello	auto-livellante
Campo di livellamento	fronte-retro $\pm 10^\circ$ - da lato a lato $\pm 4^\circ$
Indicazione di fuori bolla	tutti i 5 punti laser lampeggiano
Alimentazione	3x1,5V (AA)
Indicazione di carica in esaurimento	tutti i 5 punti laser lampeggiano (oltre 8 ore di autonomia)
Uscita laser	635 nm $\leq 1$ nW
Classe del laser	Classe 2
Peso (incluse batterie)	250 gr

Codice	Descrizione	Confezione
NSM29040A	Kit allineatore LS 3000 autolivellante	1 pz.

## art. NSM29



### ALLINEATORE AUTOLIVELLANTE A 3 RAGGI LS2000

#### DATI TECNICI

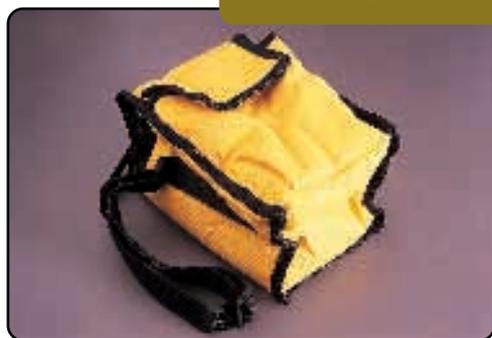
Livellamento	1,8" a 30' (3 m a 9 m)
Linea vert./oriz. (da punto a punto)	$\pm 1/16"$ a 10' ( $\pm 1,5$ mm a 3 m)
Referenza verticale a 90°, LS2000	1/8" a 30' (3 mm a 9 m)
Lunghezza linea	circa 45' a 30' (14 m a 10 m) distanza bersaglio
Range di lavoro consigliato	$\pm$ fino a 32' (10 m), dipende dal tipo di illuminazione dell'area di lavoro
Diodo laser	635nm, LS2000, tre diodi
Classe del laser	Classe 2
Ampiezza angolo	60° orizzontale e verticale
Range di autolivellamento	$\pm 5^\circ$
Velocità di autolivellamento	$\leq 3$ secondi
Alimentazione	3 AA batterie
Durata batteria	1 diodo attivo, 25 ore
(uso continuo a 68° F (20°C)	2 diodi attivi, 20 ore
(variabile con temperature più fredde)	3 diodi attivi (LS2000), 15 ore

Codice	Descrizione	Confezione
NSM29050	Kit allineatore LS 2000 autolivellante	1 pz.

## BORSA PER ALLINEATORE LS2000

art. NSM29

Codice	Confezione
NSM29060	1 pz.



## ASTA TELESCOPICA CON BASE DI APPOGGIO PER LS2000 / LP 5000

art. NSM30

Codice	Altezza min / max	Confezione
NSM30024	cm 130 / 380	1 pz.



## LASER AUTOLIVELLANTE A 5 RAGGI LP5000 "TOP PROFESSIONAL"

art. NSM29

### DATI TECNICI

Precisione	1 mm / 5 m
Range di autolivellamento	$\pm 3^\circ$
Campo di lavoro "raggio"	10 m senza ricevitore, 25 m con ricevitore
Sorgente laser	diodo laser 7 mw
Lunghezza d'onda	635 nm
Profondità del laser	1,5 mm / 5 m
Potenza di emissione	$\leq 1$ mW
Classe del laser	Classe 2
Distanza di lavoro del telecomando	25 m / 30 m
Alimentazione	3x4,5V (AA)
Autonomia	10 ore con uso continuo
Temperatura di esercizio	-10°C / +50°C
Impermeabilità	secondo lo standard IPX-4
Dimensioni	mm 158x178x245

### CARATTERISTICHE

- A. Doppio raggio verticale con linea continua a 360°
  - B. Raggio verticale a squadra con raggio "A" con linea di 180°
  - C. Raggio orizzontale con linea di 140° a squadra con raggio "B"
  - D. Punto laser a terra per avere il 5° punto di riferimento per lo squadra.
- Attrezzo laser di altissima qualità, unico sul mercato con linea visibile continua che può essere anche captata con il ricevitore.

Codice	Descrizione	Confezione
NSM29070	Kit Laser LP 5000 autolivellante	1 pz.

### N.B.:

Laser completo di: a) batterie; b) telecomando; c) ricevitore; d) staffa per ricevitore; e) occhiali; f) target luminoso.



10A

**art. NSM29****RICEVITORE PER LP5000**

Codice	Confezione
NSM29074	1 pz.

**N.B.:**  
*può ricevere il raggio laser fino ad una distanza massima di 30 m dalla sorgente.*

**art. NSM29****TELECOMANDO PER LP5000**

Codice	Confezione
NSM29075	1 pz.

**N.B.:**  
*premendo apposito pulsante si modifica la frequenza delle linee luminose. Impostando la linea con minore intensità di luce, permette al ricevitore di captare il raggio.*

**art. NSM27****RILEVATORE DI FERRO O METALLI NON FERROSI/CAVI ELETTRICI****CARATTERISTICHE**

Rilevazione infallibile di ferro o metalli non ferrosi.  
 Basta ruotare il commutatore per rilevare anche la profondità di foratura ammessa. Rileva la presenza di linee conduttrici di tensione (senza visualizzazione della profondità di foratura ammessa).  
 Dispositivo di marcatura integrato con timbro e colore variabile.

**DATI TECNICI**

Campo di misurazione	
min.	
max.	
Lunghezza nastro	
Precisione di misura	
da -5°C fino a +50°C	
da +10°C fino a +40°C	
Unità di misura	mm (per profondità foro)
Batteria	9V
Codice di ordinazione per batterie (1 pezzo CR 2032)	-

Codice	Confezione
NSM27001	1 pz.