

Guida alla selezione di laser rotanti



PR 3-HVSG	PRI 36	PR 2-HS A12	PR 30-HVS	PR 300-HV2S
Laser rotante	Laser rotante	Laser rotante	Laser rotante	Laser a doppia pendenza
Ambienti interni	Ambienti interni/ Ambienti esterni	Ambienti esterni	Ambienti esterni	Ambienti esterni

Dati tecnici					
Precisione di misurazione	+/-1 mm	+/-1 mm	+/-0.5 mm	+/-0.75 mm	+/-0.5 mm
Classe laser	verde, maggiore visibilità, classe 2	verde, massima visibilità, classe 3R	rosso, elevata visibilità, classe 2	rosso, elevata visibilità, classe 2	rosso, elevata visibilità, classe 2
Portata ricevitore (diametro)	2 - 150 m	2 - 300 m	2 - 600 m	2 - 500 m	2 - 600 m
Portata telecomando (raggio)	30 m	100 m		150 m	150 m
Telecomando	Infrarossi	Segnale radio		Segnale radio	Segnale radio
Campo di autolivellamento	+/-5°	+/-5°	+/-5°	+/-5°	+/-5°
Intervallo inclinazione	8,6%	-15% - +8.6%	60% con adattatore	-15% - +8.6	+/- 16°(X) / 10°(Y) +/- 25%
Classe di protezione	IP 56	IP 56	IP 66	IP 66	IP 66
Funzioni					
Trasmissione altezze	■	■	■	■	■
Allineamento	■	■		■	■
Angolo retto	■	■		■	■
Inclinazione	■	■	■ con adattatore	■	■
Indicazione digitale dell'inclinazione (display %)				■	■
Misura digitale (display mm)	■	■	■	■	■
Allineamento / inclinazione automatico		■		■	■
Tipo d'inclinazione	1 asse manuale	1 asse	1 asse manuale	1 asse	2 assi



Laser rotante PR 3-HVSG



Applicazioni

- Livellamento (controsoffitti, trasferimento di altezze)
- Allineamento (condutture e canaline portacavi)
- Mettere a squadra (pareti, partizioni)

Vantaggi

- Consente una visibilità del laser quattro volte maggiore grazie all'ultimissima tecnologia a diodo laser a luce verde di classe 2 - senza perdere prestazioni
- Durata a 360° - l'eccellente testa dell'attrezzo, insieme con le quattro maniglie antiurto e il robusto supporto ricevitore, oltre alla resistente carcassa protetta IP 66 (batteria esclusa), offrono le prestazioni più affidabili negli ambienti di cantiere più impegnativi (MIL-STD-810G)
- Strumento estremamente semplice da utilizzare, cliccando un solo pulsante
- In qualunque momento, grazie al telecomando ad infrarossi, il raggio del laser rotante può essere trasformato in un laser a linea fisso che può essere spostato sul piano orizzontale o verticale
- Batteria al Litio, con tecnologia CPC, per una gestione unica della potenza - si ricarica in soli 35 minuti



PULSE POWER



Dati tecnici

Funzionalità laser	Livellamento orizzontale, Allineamento verticale, Un raggio laser a 90° (verde), Inclinazione manuale
Precisione	±1 mm a 10 m
Range di funzionamento con ricevitore laser (diametro)	2 - 150 m
Distanza di funzionamento del telecomando - max (diametro)	60 m
Classe laser	< 4,85 mW, 510-530 nm, classe 2 (IEC 60825-1:2007), classe II (FDA CFR 21 art. 1040)
Velocità di rotazione	0 giri/min., 300 giri/min., 600 giri/min., 1000 giri/min.
Classe di protezione IP	IP 56 (IEC 529)
Tempo di funzionamento con batteria Li-Ion	16 h
Range temperatura d'esercizio	-10 - 50 °C
Dimensioni (LxPxA)	200 x 200 x 246 mm
Sistema di livellamento	Completamente automatico
Range auto-livellamento (a temperatura ambiente)	±5 °



Denominazione ordine	Contenuto della confezione	Gruppo merci	Conf	Codice articolo
Kit PR 3-HVSG + B12/2.6 + C 4/12-50	1x Laser rotante PR 3-HVSG, 1x Batteria AA (2) alcalina, 1x Telecomando PRA 2, 1x Bersaglio PRA 54 (CM/IN), 1x Valigetta, 1x Caricabatterie C 4/12-50 230V, 1x Pacco batteria B 12/2.6	ITDA	1 pz	2163790
Kit PR 3-HVSG + PRA 20G + PRA 72	1x Laser rotante PR 3-HVSG, 1x Batteria alcalina AA (2), 1x Telecomando PRA 2, 1x Bersaglio PRA 54 (CM/IN), 1x Valigetta, 1x Caricabatterie C 4/12-50 230V, 1x Pacco batteria B 12/2.6, 1x Ricevitore laser PRA 20G, 1x Supporto per ricevitore laser PRA 83, 1x Attacco parete PRA 72	ITDA	1 pz	2163791
PR 3-HVSG	1x Laser rotante PR 3-HVSG, 1x Batteria alcalina AA (2), 1x Telecomando PRA 2, 1x Bersaglio PRA 54 (CM/IN), 1x Valigetta	ITDA	1 pz	2149765