

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 30-HVS A12



Applicazioni

- Livellamento (trasferimento di altezze, colate di cemento, scavi...)
- Allineamento (trasferimento linee di cantiere, allineamento di colonne e facciate)
- Inclinazione (rampe, parcheggi, tubazioni)
- Angoli retti

Vantaggi

- Durata a 360° - l'eccezionale testa dell'attrezzo, insieme con le quattro maniglie antiurto e il supporto ricevitore robusto, oltre alla resistente carcassa protetta IP 66 (batteria esclusa) offrono le prestazioni più affidabili negli ambienti di cantiere più severi (MIL-STD-810G)
- Il laser rotante Hilti PR 30-HVS A12, riunito in un unico dispositivo con il telecomando PRA 30 e il ricevitore laser, forma il sistema perfetto e affidabile per una serie di operazioni di livellamento, allineamento e squadra
- Allineamento del laser rapido ed automatico fino a 150 m circa, grazie al rivoluzionario Sistema di Auto Allineamento (Auto Alignment System™) permette l'utilizzo da parte di un solo operatore
- Modalità di sorveglianza - il sistema controlla e corregge il piano laser a intervalli regolari per la massima affidabilità delle prestazioni
- Misurazione digitale: ricevitore laser con display millimetrato per un livellamento più rapido.
- La voce di inclinazione digitale e il target elettrico semplificano la realizzazione di pendenze



PULSE POWER



ONITrack

Fleet Management

Tool Service

Dati tecnici

Funzionalità laser	Livellamento orizzontale, Allineamento verticale, Misurazione digitale dell'inclinazione, Un raggio laser a 90°
Precisione	±0.5 mm a 10 m
Range di funzionamento con ricevitore laser (diametro)	2 - 500 m
Distanza di funzionamento del telecomando - max (diametro)	150 m
Classe laser	< 4,85 mW, 620-690 nm, classe 2 (IEC 60825-1:2007), classe II (FDA CFR 21 art. 1040)
Range di inclinazioni sull'asse X	-15 - 8.6 %
Classe di protezione IP	IP 66 (IEC 529)
Tempo di funzionamento con batteria Li-Ion	16 h
Range temperatura di funzionamento	-20 - 50 °C
Peso con batterie	2.5 kg
Dimensioni (LxPxA)	200 x 200 x 246 mm
Sistema di livellamento	Completamente automatico



Denominazione ordine	Contenuto della confezione	Gruppo merci	Conf	Codice articolo
Kit PR 30-HVS A12 + B12/2.6 + C 4/12-50	1x Laser rotante PR 30-HVS (02), 1x Batteria AA (2) alcalina, 1x Telecomando / ricevitore laser PRA 30, 1x Supporto per ricevitore laser PRA 83, 1x Valigetta, 1x Caricabatterie C 4/12-50 230V, 1x Pacco batteria B 12/2.6	ITDA	1 pz	2163792
Kit PR 30-HVS A12 + PRA 90 (BC)	1x Laser rotante PR 30-HVS (02), 1x Batteria AA (2) alcalina, 1x Telecomando / ricevitore laser PRA 30, 1x Supporto per ricevitore laser PRA 83, 1x Valigetta, 1x Caricabatterie C 4/12-50 230V, 1x Pacco batteria B 12/2.6, 1x Pacco batteria PRA 84, 1x Ricevitore laser PRA 20, 1x Porta banchinaggio PRA 750, 1x Supporto ricevitore banchinaggio PRA 751, 1x Treppiede PRA 90, 1x Adattatore di rete PUA 81, 1x Borsa per treppiede PUA 44	ITDA	1 pz	2163795
Kit PR 30-HVS A12 (S/M)	1x Laser rotante PR 30-HVS (02), 1x Batteria alcalina AA (2), 1x Telecomando / ricevitore laser PRA 30, 1x Supporto per ricevitore laser PRA 83, 1x Valigetta, 1x Caricabatterie C 4/12-50 230V, 1x Pacco batteria B 12/2.6, 1x Ricevitore laser PRA 20, 1x Adattatore per facciate PRA 760, 1x Mensola MQK-41/600	ITDA	1 pz	2163796
Kit PR 30-HVS A12 (BC)	1x Laser rotante PR 30-HVS (02), 1x Batteria AA (2) alcalina, 1x Telecomando / ricevitore laser PRA 30, 1x Supporto per ricevitore laser PRA 83, 1x Valigetta, 1x Caricabatterie C 4/12-50 230V, 1x Pacco batteria B 12/2.6, 1x Ricevitore laser PRA 20, 1x App. per trasmissione altezze PRA 81 (MM), 1x Porta banchinaggio PRA 750, 1x Supporto ricevitore banchinaggio PRA 751	ITDA	1 pz	2163793
Kit PR 30-HVS A12 + PA 921 (BC)	1x Laser rotante PR 30-HVS (02), 1x Batteria AA (2) alcalina, 1x Telecomando / ricevitore laser PRA 30, 1x Supporto per ricevitore laser PRA 83, 1x Valigetta, 1x Caricabatterie C 4/12-50 230V, 1x Pacco batteria B 12/2.6, 1x Ricevitore laser PRA 20, 1x App. per trasmissione altezze PRA 81 (MM), 1x Porta banchinaggio PRA 750, 1x Supporto ricevitore banchinaggio PRA 751, 1x Treppiede a manovella PA 921	ITDA	1 pz	2163794
PR 30-HVS A12	1x Laser rotante PR 30-HVS (02), 1x Batteria AA (2) alcalina, 1x Telecomando / ricevitore laser PRA 30, 1x Supporto per ricevitore laser PRA 83, 1x Valigetta	ITDA	1 pz	2134761