

Guide de sélection des lasers rotatifs



PR 3-HVSG	PRI 36	PR 2-HS A12	PR 30-HVS	PR 300-HV2S
Laser rotatif	Laser rotatif	Laser rotatif	Laser rotatif	Laser à double pente
À l'extérieur	À l'intérieur / À l'extérieur	À l'extérieur	À l'extérieur	À l'extérieur

Données techniques					
Précision de mesure	+/-1 mm	+/-1 mm	+/-0.5 mm	+/-0.75 mm	+/-0.5 mm
Classe de laser	vert, meilleure visibilité, classe 2	vert, meilleure visibilité, classe 3R	rouge, haute visibilité, classe 2	rouge, haute visibilité, classe 2	rouge, haute visibilité, classe 2
Portée de mesure capteur (diamètre)	2 - 150 m	2 - 300 m	2 - 600 m	2 - 500 m	2 - 600 m
Portée de télécommande (radius)	30 m	100 m		150 m	150 m
Télécommande	Infrarouge	Par émetteur		Par émetteur	Par émetteur
Plage d'auto-alignement	+/-5°	+/-5°	+/-5°	+/-5°	+/-5°
Plage de mesure de pente	8,6%	-15% - +8.6%	60% avec adaptateur	-15% - +8.6	+/- 16°(X) / 10°(Y) +/- 25%
Classe de protection	IP 56	IP 56	IP 66	IP 66	IP 66
Fonctions					
Report des hauteurs	■	■	■	■	■
Alignement	■	■		■	■
Equerrage	■	■		■	■
Inclinaison	■	■	■ avec adaptateur	■	■
Affichage numérique (inclinaison)				■	■
Mesures numériques (affichage mm)	■	■	■	■	■
Traçages/inclinaisons automatiques		■		■	■
Type d'inclinaison	1 axe manuel	1 axe	1 axe manuel	1 axe	2 axes



Laser rotatif PR 3-HVSG



Applications

- Nivellement (plafonds suspendus, transfert de hauteurs)
- Alignement (tuyaux et chemins de câbles)
- Équerrage (murs, cloisons)

Avantages

- Visibilité laser quatre fois supérieure grâce à la toute dernière technologie à diode verte des lasers de classe 2, sans perte de performance
- Une durée de vie exceptionnelle - la tête unique de l'appareil, ainsi que les poignées anti-chocs et le support robuste du capteur (protection IP 66, sans accu) font de cet appareil le plus performant du marché, utilisable dans les conditions de chantier les plus dures (MIL-STD-810G)
- Utilisation ultra-simple de l'appareil avec un seul bouton
- Grâce à la télécommande infrarouge, le faisceau du laser rotatif peut être orienté à tout moment vers une ligne laser fixe mobile dans les plans horizontal ou vertical
- L'accu au lithium-ion, doté de la technologie unique de gestion d'alimentation CPC, se recharge en 35 minutes



PULSE POWER



Données techniques

Fonctionnalités laser	Nivellement horizontal, Alignement vertical, Un faisceau laser à 90° (vert), Inclinaison manuelle
Précision	±1 mm à 10 m
Plage de fonctionnement avec capteur laser (diamètre)	2 - 150 m
Distance d'utilisation (diam.) de la télécommande (max)	60 m
Classe laser	< 4,85 mW, 510-530 nm, classe 2 (CEI 60825-1:2007), classe II (FDA CFR 21 art. 1040)
Vitesse de rotation	0 tr/min, 300 tr/min, 600 tr/min, 1000 tr/min
Classe de protection IP	IP 56 (IEC 529)
Autonomie avec un accu Li-Ion	16 h
Plage de température de fonctionnement	-10 - 50 °C
Dimensions (LxIxH)	200 x 200 x 246 mm
Système de nivellement	Entièrement automatique
Plage d'auto-nivellement à température ambiante	±5 °



Désignation de la commande	Contenu de l'emballage	Groupe de remise	Cond.	Code d'article
Kit PR 3-HVSG + B12/2.6 + C 4/12-50	1x Laser rotatif PR 3-HVSG, 1x Pile alcaline AA (2), 1x Télécommande PRA 2, 1x Plaquette-cible PRA 54 (CM/IN), 1x Coffret, 1x Chargeur d'accu C 4/12-50 230V, 1x Bloc accu B 12/2.6	ITDA	1 pce(s)	2163790
Kit PR 3-HVSG + PRA 20G + PRA 72	1x Laser rotatif PR 3-HVSG, 1x pile AA (2) alcaline, 1x Télécommande PRA 2, 1x Plaquette-cible PRA 54 (CM/IN), 1x Coffret, 1x Chargeur d'accu C 4/12-50 230V, 1x Bloc accu B 12/2.6, 1x Capteur laser PRA 20G, 1x Support de capteur laser PRA 83, 1x Support mural PRA 72	ITDA	1 pce(s)	2163791
PR 3-HVSG	1x Laser rotatif PR 3-HVSG, 1x pile alcaline AA (2), 1x Télécommande PRA 2, 1x Plaquette-cible PRA 54 (CM/IN), 1x Coffret	ITDA	1 pce(s)	2149765