

NIVEL LÁSER ROTATIVO DE EXTERIOR PR 30-HVS A12



CARACTERÍSTICAS & APLICACIONES

PULSE POWER



reddot award 2015
best of the best

Características

- En combinación con el control remoto/receptor de láser PRA, el láser rotativo Hilti PR 30-HVS es una herramienta de diseño exterior más fiable y completa apta para realizar prácticamente cualquier tipo de tarea de nivelado, alineación y cálculo de escuadras
- Resistente: diseño conforme a los estándares militares de EE. UU. (MIL-STD-810G) con protectores montados en el cabezal, cuatro empuñaduras capaces de absorber impactos y carcasa con protección IP66 para mantener la precisión del láser incluso en las condiciones de trabajo más exigentes
- Batería de ion de litio con tecnología **Cordless Power Care (CPC)** capaz de proporcionar una alimentación constante durante mayor tiempo y que ofrece un tiempo de carga de 35 minutos
- Alineación láser rápida y automática a hasta 150 metros: el sistema de alineación automática (**Auto Alignment System™**) permite que una sola persona pueda realizar esta tarea
- Entrada de pendiente y objetivo digital que simplifican las tareas de calibración

Aplicaciones

- Nivelado (transferencia de alturas, vaciado de hormigón, excavaciones, etc.)
- Alineación (transferencia de puntos topográficos y alineación de columnas y fachadas)
- Pendientes (rampas, garajes y tuberías)
- Escuadras

DATOS TÉCNICOS

- Precisión ± 0.5 mm en 10 m
- Rango de funcionamiento con receptor láser (diámetro) 2 - 500 m
- Clase de láser < 4.85 mW, 620 - 690 nm, Clase 2 (EN 60825), Clase II (FDA CFR 21 art. 1040)
- Rango de auto nivelación a temperatura ambiente $\pm 5^\circ$
- Ajuste inclinación eje X – rango -15 - 8.6 %
- Velocidad de rotación 600 rpm
- Rango de temperatura de funcionamiento -20 - 50 °C
- Tiempo de funcionamiento máximo 16 h