

CompactPlane-Laser 3G Pro



Driedimensionale groene laser met één horizontaal en twee verticale lasercirkels en Digital Connection-interface

Deze driedimensionale laser projecteert een horizontale en twee verticale lasercirkels, optimaal voor de nauwkeurige uitlijning van voorwerpen. De groene lasertechnologie biedt zelfs bij ongunstige lichtomstandigheden een hoge zichtbaarheid. Afschot/hellingen kunnen gemakkelijk worden uitgelijnd met de handmatige hellingenfunctie. De laser kan gemakkelijk op afstand worden bediend via de Digital Connection-interface en de gratis Commander app. Door de effectieve vermindering van meetfouten met de tiltfunctie biedt het apparaat een hoge meetnauwkeurigheid. De geïntegreerde handontvangermodus maakt ook gebruik met een optionele laserontvanger mogelijk, ideaal voor buitentoepassingen en grote reikwijdten. Een pendelvergrendeling zorgt voor een betrouwbare bescherming tijdens het transport. Het product is voorzien van 1/4" en 5/8" statiefaansluitingen en kan worden opgeladen via de USB-C interface.

- Driedimensionale laser met een horizontale en twee verticale 360°-lasercirkels

TECHNISCHE GEGEVENS

ZELFNIVELLEERBEREIK	± 3°
NAUWKEURIGHEID	± 0,35 mm / m
NIVELLERING	horizontaal / verticaal automatisch
ZICHTBAARHEID (KARAKTERISTIEK)*	30 m
WERKBEREIK MET HANDONTVANGER	(afhankelijk van de helderheidsverschillen om technische redenen) 60 m
LASERGOLFLENGTE	515 nm
LASERKLASSE	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
STROOMVOORZIEJING	Li-ion accupak 7,4V / 2,6Ah / 19,24Wh
GEBRUIKSDUUR	met 3 laserniveaus: ca. 9 uur met 1 laserniveau: ca. 17 uur
WERKOMSTANDIGHEDEN	0°C ... 50°C, Luchtvochtigheid max. 80% rH, niet-condenserend, Werkhoogte max. 4000 m boven NAP (Nieuw Amsterdams Peil)
OPSLAGVOORWAARDEN	-10°C ... 70°C, Luchtvochtigheid max. 80% rH
AFMETINGEN (B X H X D)	120 mm x 122 mm x 80 mm x #
GEWICHT	525 g (incl. accupak)



Optional: RangeXtender G 60
Artikel-Nr. 033.55A

