

Laserliner

MasterPlane-Laser 3G Plus



Tredimensionel laser med en vandret og to lodrette grønne lasercirkler med væg og magnetbeslag med gode justeringsmuligheder

Denne tredimensionelle, meget synlige laser med en vandrette og to lodrette lasercirkler for præcision justering af objekter.

Laserkrydsene danner et lod funktion på gulve og lofter

Laserlinjerne kan skiftes individuelt og Anti-Drift-systemet (ADS) skifter automatisk slukker automatisk for at undgå målefejl ved ekstern påvirkninger.

Klem- og vægbeslaget gør det muligt at hænge laseren op eller fastgøres til metaloverflader eller loftsprofiler. Beslaget kan tilpasses mange forskellige profiler ved hjælp af justeringskruen. Ændring af positionen af de to magnetiske holdere gør det muligt at fastgøre enheden til vandret og lodrette genstande, såsom rørledninger.

Yderst handy justeringsmekanisme for at sikre laserlinjerne er præcist justeret med kanterne. 5/8" gevindet på spænde- og vægbeslag og 1/4" gevindet på laser betyder, at denne enhed kan bruges på flere forskellige stativer. HighCapacityPack med lithium-ion teknologi sikrer lang driftstid. Opladning sker via USB-C-stikket ved hjælp af en USB-A til USB-C kabel.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SELVNIVELLERINGSOMRÅDE ± 3,5° (vandret)	
NØJAGTIGHED	± 0,2 mm / m
NIVELLERING	automatisk
SYNLIGHED (TYPISK)*	55 m
DRIFTSOMRÅDE (afhængigt af rummets belysning)	50 m
ARBEJDSERIE MED HÅNDMOTAGER	60 m
LASER	515 nm
LASER KLASSE	2 / < 1 mW (EN)
STRØMKILDE	Li-ion batteripakke 7,4V / 2,6Ah / 19,24Wh
DRIFTSTID	med 3 laserniveauer: ca. 5 timer med 2 laserniveauer: ca. 10 timer med 1 laserniveau: ca. 17 timer
DRIFTSBETINGELSER	0°C ... 50°C, max. luftfugtighed 80% rH, ingen kondens, max. arbejds højde 4000 m over havoverfladen
OPBEVARINGSBETINGELSER	-10°C ... 70°C, max.fugtighed 80 % rH
DIMENSIONER	40 mm x 130 mm x 85 mm
VÆGT	636 g (inkl. batteripakke)

