



Nivele laser în cruce 3x360° CL3R / CL3G / CL3B



Măsurători precise

fascicul laser foarte vizibil, subțire, precizie milimetrică

Utilizare versatilă

control complet de operare la 360°, pentru lucrări de interior și exterior, inclusiv cu planuri înclinate

Distanță mare de măsurare

30m (cu senzor 70m)

Operare intuitivă

cu control de pe dispozitive mobile Bluetooth

Instrument consacrat, durabil

carcasă robustă, ranforsată cu metal, protecție metalică a capului



Soluții de măsurare
pentru construcții

NIVEL
SYSTEM

Nivele laser în cruce 3x360°

De neînlocuit pe șantierul de construcții

CL3R, CL3G, CL3B sunt laserele 3D în cruce multifuncționale. Instrumentul stabilește linii de referință perfect nivelate (orizontale și verticale, fiecare în intervalul de 360°) pe suprafață pentru a susține toate lucrările de finisare și de construcție generală. Proiecția simultană a celor două plane permite determinarea unghiurilor drepte. Această opțiune este utilă în special pentru aplicații de construcții și montare de gresie. Prin blocarea compensatorului, instrumentul poate fi înclinat, astfel încât să lucați în planuri înclinate. Filetul încorporat 1/4" pentru trepied permite montarea sigură și stabilă a instrumentului pe un raft laser, pe un trepied sau pe un adaptor. Protecțiile din cauciuc de la colțurile corpului instrumentului previn abraziunea, șocurile sau impactul și oferă o aderență mai bună.

	CL3R	CL3G	CL3B
Fascicul Laser	roșu 638 nm	verde 515 nm	albastru 505 nm
Precizie	±2,0 mm / 10 m		
Interval de autonivelare	±3°		
Înclinație pe plan	±10% (axa X, axa Y), manuală		
Fascicul / Planuri generate	1 x orizontal (360°) 2 x vertical (360°)		
Bluetooth	da		
Domeniu de funcționare	30 m (70m cu sensor)		
Intervalul de temperatură de funcționare	-20°C ~ +50°C		
Sursa de alimentare	baterii reîncărcabile Li-ion 3,7V (4000 mAh)		
Clasa de rezistență	IP54		
Suport pentru trepied	1/4", 5/8"		
Dimensiuni	130 x 90 x 133 mm		
Greutate	0,89 kg		

Pachetul include

Laser în cruce	Țintă laser pardoseală (2 buc.)
Lift laser	Baterie reîncărcabilă Li-ion
Încărcător USB tip "C"	Ochelari laser
Țintă laser	Multiadaptor
Geantă de transport	Manual de instrucțiuni

Măsurători facile și rapide

Laserul se va nivela și va fi gata de funcționare imediat după pornire. Fascicul laser albastru generat este foarte vizibil și formează linii de referință pe suprafețe pentru lucrările orizontale și/sau verticale. Fasciculul laser albastru este foarte subțire, clar și tolerabil pentru ochi, ceea ce îmbunătățește confortul muncii chiar și în încăperile luminate de soare.

Versatilitate

Laserul permite operarea cu fascicule orizontale și verticale. Planurile pot fi afișate separat sau combinate.

Fiabilitate în operarea pe șantier

Este rezistent la praf și apă (IP54). În plus, corpul laserului a fost ranforsat cu elemente metalice, făcându-l durabil chiar și în condițiile dificile de pe șantier.

Operare confortabilă

Are un panou de control intuitiv. Gestionarea funcțiilor, inclusiv reglarea precisă a fasciculului, se realizează rapid și eficient.



ÎNCREDERE
STABILITATE
EXPERIENȚĂ

■ soluții de măsurare

T.P.I. Positioning Solutions S.R.L.
B-dul. Griviței, Nr. A96, Brașov, România
tel.: +40 368 429 112, +40 368 429 113
office@tpi.com.ro

■ www.tpi.com.ro