



Nivele laser în cruce 3x360° **CLx3R / CLx3G / CLx3B**



Măsurători precise

foarte bine vizibil, fascicul laser subțire,
precizie milimetrică,
reglare precisă a direcției – adaptor de centrare

Utilizare versatilă

control complet al lucrărilor la 360°,
interior și exterior, înclinare

Rază lungă de acțiune

30 m (70 m cu senzor)

Operare intuitivă

cu control prin Bluetooth de pe dispozitive mobile

Sursă de alimentare eficientă

baterie universală Li-ion

Echipament fiabil, durabil

carcasă robustă ranforsată cu metal,
scut metalic pentru cap



**Soluții de măsurare
pentru construcții**

NIVEL
SYSTEM

Nivele laser în cruce 3x360°

Cel mai bun partener pe șantier

Seria este constituită din **3 modele**: cu **fascicul roșu (CLx3R)**, **verde (CLx3G)** și **albastru (CLx3B)**. Dispune de 3 planuri laser complete, unul orizontal - capul laser superior și două verticale - toate în intervalul de 360°.

Noutatea seriei CLx3 o constituie utilizarea unui adaptor special de centrare, care permite stabilirea rapidă și precisă a direcției fasciculelor laser proiectate. Pentru a realiza această operațiune, este suficientă stabilirea punctului de intersecție al planurilor laser verticale deasupra punctului de pe axa direcției și utilizarea butonului adaptorului pentru a stabili direcția fasciculului astfel încât linia să cadă pe ținta dorită. În pofida modificării direcției, punctul de intersecție al fasciculelor nu se va schimba, ceea ce, în cazul laserelor cu mai multe planuri de 360°, era o mare problemă, făcând dificilă determinarea direcției.

Alimentarea este asigurată de cea mai performantă **baterie Li-ion cu o capacitate de 8000 mAh**, care poate fi încărcată rapid prin intermediul unui încărcător USB-C. Totul este completat de o **carcasă compactă și durabilă**, în care toate capetele laser sunt protejate de corpuri metalice.

	CLx3R	CLx3G	CLx3B
Fascicul Laser	roșu 638 nm	verde 515 nm	albastru 505 nm
Precizie	±2,0 mm / 10 m		
Fascicul / Planuri generate	1 x orizontal (360°) 2 x vertical (360°)		
Domeniu de funcționare	30 m (70m cu sensor)		
Bluetooth	da		
Interval de autonivelare	±3°		
Clasa de rezistență	IP54		
Sursa de alimentare	baterii reîncărcabile Li-ion 3,7V (8000 mAh)		
Intervalul de temperatură de funcționare	-10°C ~ +50°C		
Șurub pentru montare a laserului pe trepied	1/4", 5/8"		
Dimensiuni	150 x 110 x 163 mm		
Greutate	0,84 kg		

Pachetul include

Laser în cruce CLx3
TR-W - țintă laser de construcție
CL-BR - multiadaptor laser
AD-CL - adaptor centrare
Aku CL 8000 - acumulator Li-ion 8000mAh
CH-CL USB-C - încărcător cu cablu (USB C-C)
Geantă de transport
Manual de instrucțiuni
Geantă de transport



INCREDERE
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

Măsurare facilă și rapidă

Laserul se nivelează și este pregătit pentru funcționare imediat după pornire. Fasciculul laser este foarte bine vizibil și formează linii de referință pe suprafețe pentru lucrări orizontale și/sau verticale. Fasciculul laser este foarte fin, clar și tolerabil pentru ochi, ceea ce îmbunătățește confortul de lucru chiar și în încăperi expuse la lumina soarelui.

Utilizare versatilă

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

Fiabil pe șantier

Este rezistent la praf și apă (IP54). În plus, corpul laserului a fost ranforsat cu elemente metalice, ceea ce îl face durabil pentru condițiile solicitante de pe șantier.

Operare confortabilă

Este prevăzut cu un panou de control intuitiv. Gestionarea funcțiilor, inclusiv reglarea precisă a fasciculului, este realizată rapid și eficient.

