



Nivele laser motorizate în cruce 3x360° **CLx3R/CLx3G/CLx3B/CLx3V MOTOR**

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,
încălinare

Rază lungă de acțiune

30 m (70 m cu senzor)

Operare intuitivă

adaptor motorizat și sistem de ridicare a laserului – reglarea
rapidă și precisă a fasciculelor laser (verticală, orizontală),
inclusiv de la distanță, prin intermediul aplicație mobile
dedicate

Sursă de alimentare eficientă

baterie universală Li-ion

Echipament fiabil, durabil

carcasă robustă ranforsată cu metal, scut metallic pentru cap



Soluții de măsurare
pentru construcții

NIVEL
SYSTEM

Nivele laser motorizate în cruce 3x360°

Cel mai fidel aliat pe șantier

CLx3R / CLx3G / CLx3B / CLx3V MOTOR sunt lasere în cruce 3D multifuncționale. Liniile de referință perfect nivelate (orizontale și verticale, fiecare în interval de 360°) sunt proiectate pe suprafețe de capetele laser, utile pentru o varietate de lucrări de construcție și finisare. Proiecția simultană a două planuri permite determinarea unghiurilor drepte. Această opțiune este deosebit de utilă pentru aplicații de construcție și de placare. Prin blocarea compensatorului, instrumentul poate fi înclinat permițând astfel lucrul pe planuri înclinate. Filetul încorporat de 1/4" permite fixarea stabilă a instrumentului pe un trepied, un adaptor sau un raft laser. Protecțiile din cauciuc de la colțurile carcasei instrumentului previn abraziunea, șocurile sau impactul, oferind totodată o prindere mai bună.

Model	CLx3R MOTOR	CLx3G MOTOR	CLx3B MOTOR	CLx3V MOTOR
Fascicul Laser	roșu 638 nm clasa 2	verde 515 nm clasa 2	albastru 505 nm clasa 2	violet 450 nm clasa 2
Planuri laser generate	1 x orizontal (360°) 2 x vertical (360°)			
Precizie	±2,0 mm / 10 m			
Domeniu de operare	30 m (70m cu sensor)			
Compensator	magnetic			
Interval de autonivelare	±3°			
Funcția puls / aplicații cu receptoare	da (frecvența – 10kHz)			
Blocare compensator	da			
Înclinare planuri	da			
Bluetooth	da			
Sursa de alimentare	baterii reîncărcabile Li-ion 3,7V (8000 mAh)			
Șurub pentru montare a laserului pe trepied	1/4", 5/8"			
Clasa de rezistență	IP54			
Intervalul de temperatură de funcționare	de la -10°C până la +50°C			
Dimensiuni	160 x 98,5 x 174 mm			
Greutate	1,1 kg			

Măsurare ușoară și rapidă

Laserul este echipat cu un adaptor de centrare motorizat, care menține intersecția planurilor verticale în același punct în timpul rotației (stânga-dreapta), și cu un elevator motorizat, care permite reglarea mecanică atât a direcției, cât și a elevației fasciculelor laser. Controlul poate fi efectuat atât de la interfața instrumentului, cât și de la distanță, prin intermediul unei aplicații mobile. Laserul este, de asemenea, proiectat să funcționeze cu o funcție automată de căutare și aliniere a fasciculului laser, care se realizează în combinație cu un senzor laser dedicat.

Utilizare versatilă

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

Fiabilitate pe șantier

Este rezistent la praf și apă (IP54). În plus, carcasa laserului a fost ranforsată cu elemente metalice, ceea ce îi conferă durabilitate și îi permite să performeze în condiții dificile pe șantier.

Pachetul include

- _____ Laser în cruce CLx3 MOTOR
- _____ TR-W - țintă laser de construcție
- _____ MOTOR-lift
- _____ Aku CL 8000 - acumulator Li-ion 8000mAh
- _____ CH-CL USB-C - încărcător cu cablu (USB C-C)
- _____ Geantă de transport
- _____ Manual de instrucțiuni



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

