



# Nivele laser în cruce cu multiple planuri și pante



## CL5R/CL5G/CL5B/CL5V

### **Lasere multifuncționale și moderne**

patru planuri laser (2xV, 2xH),  
înclinarea electronică a planurilor în două axe

### **Mai performante**

fascicul laser intens, 8000 mAh

### **Precizie ridicată / rază lungă de acțiune**

1,5 mm/10 m, 30 m (70 m cu senzor)

### **Compensator electronic**

amortizare eficientă a vibrațiilor

### **Rezistent la deteriorări**

carcasă ranforsată (IP54)

### **Set standard diversificat**

datorită accesoriilor



**Soluții de măsurare  
pentru construcții**

**NIVEL**  
SYSTEM

## Nivele laser în cruce

cu multiple planuri și pante

Nivel System **CL5** este o serie de lasere în cruce, precise și echipate cu un compensator electronic, unul dintre cele mai eficiente sisteme de amortizare a vibrațiilor pe șantiere. Acestea sunt primele lasere în cruce Nivel System care permit înclinarea electronică a planurilor în 2 axe. Aceasta înseamnă că, în mod similar cu laserele rotative, aveți opțiunea de a lucra cu pante. Este, de asemenea, prima serie de lasere echipate cu bateria performantă cu o capacitate de 8000mAh, care permite ca lucrările de pe șantier să se poată desfășura mai mult timp.

|                                                    | CL4R                                            | CL4G            | CL4B               | CL4V             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>Fascicul Laser</b>                              | roșu<br>638 nm                                  | verde<br>515 nm | albastru<br>505 nm | violet<br>450 nm |
| <b>Precizie</b>                                    | ±1,5 mm / 10 m                                  |                 |                    |                  |
| <b>Fascicul / Planuri generate</b>                 | 2 x orizontal (360°)<br>2 x vertical (360°)     |                 |                    |                  |
| <b>Domeniu de funcționare</b>                      | 30 m (70m cu sensor)                            |                 |                    |                  |
| <b>Compensator</b>                                 | electronic                                      |                 |                    |                  |
| <b>Interval de autonivelare</b>                    | ±4°                                             |                 |                    |                  |
| <b>Clasa de rezistență</b>                         | IP54                                            |                 |                    |                  |
| <b>Sursa de alimentare</b>                         | baterii reîncărcabile Li-ion<br>3,7V (8000 mAh) |                 |                    |                  |
| <b>Intervalul de temperatură de funcționare</b>    | -10°C ~ +50°C                                   |                 |                    |                  |
| <b>Șurub pentru montare a laserului pe trepied</b> | 1/4", 5/8"                                      |                 |                    |                  |
| <b>Dimensiuni</b>                                  | 165 x 100 x 158 mm                              |                 |                    |                  |
| <b>Greutate</b>                                    | 1,08 kg                                         |                 |                    |                  |

### Pachetul include

- Laser în cruce CL5
- Lift laser
- Țintă laser de construcție
- Țintă laser pardoseală (2 buc.)
- Baterie reîncărcabilă Li-ion (8000mAh)
- Lift laser
- Încărcător, cablu USB tip "C"
- Multiadaptor laser
- Geantă de transport
- Manual de instrucțiuni

### Descărcați APP Nivel CL



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](http://www.tpi.com.ro)

### Precizie și fiabilitate

Fasciculul clar al laserului garantează o operare confortabilă în toate condițiile; unitatea permite operarea cu o precizie de ±1,5 mm / 10 m.

### Proiecție precisă a fasciculului

4 planuri laser (360°), fasciculul laser luminos și optica de înaltă calitate generează linii care sunt foarte clar vizibile.

### Nivelare rapidă și eficientă

Sistemul electronic inovator de compensare a vibrațiilor asigură o pregătire rapidă a unității pentru lucru, laserul stabilizează fasciculul cu precizie, chiar și pe o bază instabilă și permite lucrul cu planuri înclinate după blocarea compensatorului.

### Rezistent la deteriorare și uzură

Piesele din cauciuc ale carcasei laserului îl protejează de deteriorări cauzate de impact sau șoc, instrumentul este rezistent la praf și apă (IP54).

