

# H&D MARK

## Fisa tehnica:

## Laser pentru canalizatii TUBUS<sup>1</sup>

Laserul pentru canalizatii TUBUS<sup>1</sup>, este destinat pentru alinierea conductelor si a tevilor.

Este extrem de robust si de compact pentru a putea lucra imersat in apa si in conducte cu diametrul interior de numai Ø 140 mm.

Auto-orizontalizarea motorizata si display-ul intuitiv (verde pentru gradienti crescatori si rosu pentru cei descrescatori) precum si telecomanda IR il recomanda pentru orice alinieri de conducte sau tevi



### Date tehnice :

Clasa laserului  
Laser  
Diametrul fascicolului  
Raza de lucru, (infl de cond. ambientale)  
Inclinatia posibila  
Autoorizontalizarea  
Precizia citirii  
Deviatia acceptata (orizontal)  
Deviatia acceptata (vertical)  
Compensarea pantei  
Timp de operare  
Sursa de alimentare externa  
Oprire la scaderea tensiunii  
Imersiune  
Domeniul de temperatura  
Posibilit. montare pe trepied  
Dimensiuni / Greutate (pt laser)  
Raza de lucru a telecomenzii IR  
Protectie la praf/apa

3R, < 5 mW / dioda rosu, vizibil, 635 nm >10 mm

aprox. 250 m

-15 % ÷ +45 %

-10 % ÷ +40 %

0,001 %

---

---

---

40 ore, cu baterii Li-Ion

---

da  
pina la 0.50 bar

-20 °C ÷ +50 °C

---

Ø 140 mm, lungime  
270 mm / 3,50 kg

IP 68

### Se livreaza cu:

Laserul de canalizatie  
Telecomanda IR  
Set acumulatori  
Incarcator  
Tinta laser ajustabila  
Instructiuni de utilizare  
Cutie de transport

e-mail: [office@hdmark.ro](mailto:office@hdmark.ro)

web: [www.hdmark.ro](http://www.hdmark.ro)

Telemetre laser

Laseri punct

Laseri liniari

Laseri cruce

Laseri rotativi

Laseri combinati

Laseri canalizatie

Accesorii

Nivele optice

Nivele digitale

Teodoliti

Trepiede

Roti de masura

Mire

Jaloane

Accesorii

Detectoare

Goniometre

Umido-metre

Decibel-metre

Utilaje

### Recomandat pentru:

- alinieri de tevi si conducte in canale, santuri
- alinieri de tevi si conducte fata de camine de vizitare
- alinieri de stalpi si suportii