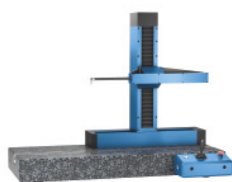


**optacom****Aparat de măsurare a conturului LC-10 LC-10-TD****Date comandă**

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Numărul de comandă | 499322 LC-10-TD |
| GTIN               | 2050002076907   |
| Clasa articolului  | 40N             |

**Descriere****Execuție:**

Sistemul de inițiere pentru întreaga varietate de sarcini de măsurare a conturului. Rezoluție foarte bună, de 30 nm, direct la vârful sondei. Corp din aluminiu pentru industria aeronautică, cât se poate de rezistent, pe o bază masivă de granit.

- **Axa liniară de mare precizie cu acționare integrată**
- **Sistem de măsurare incremental liniar, fără contact, pentru funcționare fără niciun fel de uzură**
- **Ghidajul axei și capul sunt fabricate dintr-o singură piesă**
- **Axa X este permanent fixată și conectată fără joc la axa Z**
- **Conturul și rugozitatea, cu o singură măsurătoare (condiție prealabilă: modul de rugozitate)**

**Livrare:**

Echipament de măsurare optacom LC-10, PC industrial cu monitor TFT, mouse și tastatură, sistem de operare Windows, software optacom contour, standard de calibrare cu certificat (pentru calibrarea echipamentelor), o închidere cu schimbare rapidă și un vârf de palpăre de 20,5 mm. Inclusiv modulul topdown.

Inclusiv masă manuală Y

**Accesorii opționale:**

- **Rugozitate**

## Descriere tehnică

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Domeniu de măsurare X          | 225 mm                            |
| Lățime placă de bază           | 490 mm                            |
| Rezoluție la vârful de palpăre | 0,03 $\mu\text{m}$                |
| Lungime placă de bază          | 950 mm                            |
| Viteză de măsurare X           | 0,1 - 2 mm/s                      |
| Forță de măsurare              | 10 - 150 mN                       |
| Greutate                       | 150 kg                            |
| Precizia                       | 1,5+L/100 $\mu\text{m}$           |
| Domeniu de măsurare Z          | 225 mm                            |
| Alimentare cu energie          | Alimentare la rețea               |
| Liniaritate                    | 1,5+L/100 $\mu\text{m}$           |
| Rezoluție pe axele X și Z      | 0,02 $\mu\text{m}$                |
| Înălțime                       | 760 mm                            |
| Tip produs                     | Aparat de măsurare a contururilor |