

### TQC LD 5825

#### Prístroj na meranie hrúbky nevypálenej práškovej farby

Prístroj LD 5825 slúži ku kontrole nevypálených práškových farieb pomocou ultrazvukovej metódy. Prístroj automaticky po priložení sondy vypočíta a zobrazí na displeji predpokladanú hrúbku vrstvy po vypálení.

Prístroj je možné použiť v súlade s normou ASTM D7378.



#### Základné vlastnosti

##### ■ Jednoduchý

- ☐ okamžite pripravený na meranie
- ☐ meria 4x rýchlejšie ako jeho predchodca
- ☐ ľahko čitateľný displej
- ☐ ručný prístroj napájaný batériou
- ☐ ergonomické a ľahké zariadenie
- ☐ pre väčšinu práškových farieb nie je nutné prevádzať nastavenie kalibrácie
- ☐ funkcia RESET okamžite obnoví továrenské nastavenie

##### ■ Odolný

- ☐ dvojročná záruka
- ☐ dodávaný vrátane odolného ochranného puzdra
- ☐ odolný voči rozpúšťadlám, kyselinám, oleji, vode a prachu

##### ■ Presný

- ☐ v súlade s normou ASTM D7378
- ☐ meria jednoducho a presne na malých rúrkach, na nepravidelných tvaroch aj na pohyblivých častiach
- ☐ jednoduchá 1 a 2 bodová kalibrácia na zvýšenie presnosti na neobvyklých podkladoch



### ■ Univerzálny

- sonda nie je prepojená káblom, nehrozí tak poškodenie nanesej práškovj farby
- je možné nastaviť meranie v mikrónoch alebo mils
- farebný displej s vysokým kontrastom
- displej umožňuje nastavenie jasu a je tak vhodný aj pre prácu v tmavom prostredí
- zvuková signalizácia môže byť jednoducho vypnutá pomocou tlačidla On / Off
- používa alkalické alebo nabíjacie batérie

### ■ Výkonný

- prístroj umožňuje uložiť až 999 meraní
- pomocou režimu skenovania Scan Mode je možné jednoducho analyzovať aj veľké oblasti
- USB port pre rýchle a jednoduché prepojenie prístroja s PC a nabíjanie batérie

## Technická špecifikácia

|                    |                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozsah             | 20 – 100 $\mu\text{m}$                                                                                                                                       |
| Rozlíšenie         | 1 $\mu\text{m}$                                                                                                                                              |
| Presnosť           | $\pm 5 \mu\text{m}$                                                                                                                                          |
| Doba merania       | 1 – 3 sekundy                                                                                                                                                |
| Meraná oblasť      | 2 mm                                                                                                                                                         |
| Rozmery prístroja  | 241 x 64 x 51 mm                                                                                                                                             |
| Hmotnosť prístroja | 180 g bez batérií                                                                                                                                            |
| Obsah balenia      | prístroj LD 5825 so sondou Zero Fixture, 4 AAA batérie, plochý skrutkovač, návod na použitie, krytka na sondu, ochrana objektívu, USB kábel, prenosný kufrík |

<https://www.gamin.sk/tqc-ld-5825/>