

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 jasú 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 – 110 μm
Rozlíšenie	1 μm
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/>