

TQC LD 5825

Přístroj pro měření tloušťky nevypálené práškové barvy

Přístroj LD 5825 slouží ke kontrole nevypálených práškových barev pomocí ultrazvukové metody. Přístroj automaticky po přiložení sondy vypočítá a zobrazí na displeji předpovídanou tloušťku vrstvy po vypálení.

Přístroj lze použít v souladu s normou ASTM D7378.

Základní vlastnosti

■ Jednoduchý

- okamžitě připravený na měření
- měří 4x rychleji než jeho předchůdce
- lehce čitelný displej
- ruční přístroj napájený baterií
- ergonomické a lehké zařízení
- pro většinu práškových barev není potřeba provádět nastavení kalibrace
- funkce RESET okamžitě obnoví tovární nastavení

■ Odolný

- dvouletá záruka
- dodávaný včetně odolného ochranné pouzdro
- odolný vůči rozpouštědlům, kyselinám, oleji, vodě a prachu

■ Přesný

- v souladu s normou ASTM D7378
- měří jednoduše a přesně na malých trubkách, na nepravidelných tvarech i na pohyblivých částech
- jednoduchá 1 a 2 bodová kalibrace pro zvýšení přesnosti na neobvyklých podkladech



■ Univerzální

- sonda není propojená kabelem, nehrozí tak poškození nanesené práškové barvy
- lze nastavit měření v mikronech nebo mils
- barevný displej s vysokým kontrastem
- displej umožňuje nastavení jasu a je tak vhodný i pro práci v tmavém prostředí
- zvuková signalizace může být jednoduše vypnuta pomocí tlačítka On / Off
- používá alkalické nebo nabíjecí baterie

■ Výkonný

- přístroj umožňuje uložit až 999 měření
- pomocí režimu skenování Scan Mode lze jednoduše analyzovat velké oblasti
- USB port pro rychlé a snadné propojení přístroje s PC a nabíjení baterie

Technická specifikace

Rozsah	20 – 100 μm
Rozlišení	1 μm
Přesnost	$\pm 5 \mu\text{m}$
Doba měření	1 – 3 sekundy
Měřená oblast	2 mm
Rozměry přístroje	241 x 64 x 51 mm
Hmotnost přístroje	180 g bez baterií
Obsah balení	přístroj LD 5825 se sondou Zero Fixture, 4 AAA baterie, plochý šroubovák, návod na použití, krytka na sondu, ochrana objektivu, USB kabel, přenosný kufřík

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