

TQC Powder TAG

(meranie hrúbky nevypálenej práškovej náterovej látky)

Prístroj Powder TAG meria hrúbku bezkontaktné a nedeštruktívne fototermálnym princípom. Zhodný s normou DIN EN 15042-2. Malé a precízne zariadenie je určené na meranie hrúbky práškových náterov na kovových podkladoch pred a po vypálení.

Prístroj meria na akomkoľvek tvare a rozmere, na akomkoľvek kovovom substráte a takmer v akomkoľvek uhle merania.

Merací systém pozostáva zo senzora a prístroja s displejom. Senzor je k prístroju pripojený káblom.



Vlastnosti prístroja :

- ✓ Jednoduchá obsluha – nasmerovanie senzora na meraný povrch.LED – bod indikuje správnu vzdialenosť a stlačenie meracieho tlačidla
- ✓ Meranie všetkých foriem,tvarov a rozmerov, vrátane rámov a hrán
- ✓ Meranie na všetkých kovoch ako sú oceľ a hliník
- ✓ Meranie takmier zo všetkých uhlov
- ✓ Veľký merací rozsah až do 300 μm
- ✓ Extrémne presný
- ✓ Vhodný pre nevypálené a aj vypálené práškové nátery

Špecifikácia :

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Merací rozsah | 1 – 300 μm * |
| Presnosť | $\pm 3 \%$ |
| Rozlíšenie | $\pm 1\%$ |
| Vzdialenosť merania | cca 35 mm |
| Merací bod | 2 x 2 mm |
| Meracia rýchlosť | 1024 – 2048 ms |
| Rozmery senzora | 160 x 45 x 45 mm |
| Hmotnosť senzora | 225 g |
| Rozmery prístroja | 80 x 180 x 43 mm |
| Hmotnosť prístroja | 700 g |
| Rozhranie | USB |
| Typ batérie | 4 x Li-Ion AA 3,7 V |
| Životnosť batérií | 10 hodín kontinuálneho merania |
| Substrát | Všetky kovy |

*rozsah,presnosť,rozlíšenie prístroja Powder TAG je závislý na štruktúre a špecifikácii práškového náteru.Väčšina práškových náterov je meraná bez problémov a obmedzení.V málo prípadoch náter nie je kompatibilný s fototerálnou technológiou alebo sú potrebné špeciálne nastavenia.



Súčasť dodávky :

- ✓ Prístroj s displejom
- ✓ Merací senzor
- ✓ 4 x Li-Ion batéria
- ✓ Nabíjačka pre batérie
- ✓ Ochranné gumené puzdro prístroja
- ✓ Overovací nástroj
- ✓ Prenosný kufrík
- ✓ Návod na obsluhu



Cenník :

| Kat.č | Popis | Cena € bez DPH |
|--------------------------------|--|----------------------|
| LD5850 | TQC PowderTag | <i>Na vyžiadanie</i> |
| <i>Voliteľné príslušenstvo</i> | | |
| LD5851 | Výškovo nastaviteľný stojan PRO pre Powder TAG | <i>Na vyžiadanie</i> |
| LD5852 | Distančná krytka senzora pre zjednodušenie merania vypáleného prášku | <i>Na vyžiadanie</i> |
| LD5853 | Výškovo nastaviteľný stojan Basic pre Powder TAG | <i>Na vyžiadanie</i> |
| <i>Náhradné diely</i> | | |
| LD5854 | Náhradná batéria pre Powder TAG | <i>Na vyžiadanie</i> |
| LD5855 | Prenosný kufrík | <i>Na vyžiadanie</i> |
| LD5856 | Nabíjačka batérií | <i>Na vyžiadanie</i> |

Cenník platný od 01.07.2016.Ceny sú bez DPH.

Všetky ceny vrátane dopravy k zákazníkovi,dodávka do 2 – 3 týždňov od objednávky.

Pri dodávke platia Všeobecné obchodné podmienky spoločnosti AD-Chémia s.r.o.

