

**TQC OPPERVLAKTE RUWHEID- EN LAAGDIKTE METER**

SP1560

DATASHEET

**PRODUCTBESCHRIJVING**

De TQC Oppervlakte Ruwheid en TQC Laagdikte meter bevat 2 verschillende meettips, 1 voor ruwheid en 1 voor laagdikte,. U kunt de meter zelf aanpassen van ruwheidsmeter naar laagdiktemeter door de meettip te verwisselen.

**TOEPASSINGSGBIEDEN**

Metaalbescherming, stralen, schilderen

**NORMEN**

ASTM D 4417-B, ISO 2808-4B

**FEATURES**

Dit model bevat 2 verschillende meettips, 1 voor ruwheid en 1 voor laagdikte, de klant kan de meter zelf veranderen van ruwheidsmeter naar laagdiktemeter door de meettip te verwisselen.

**LEVERINGSOMVANG**

- 2 meetpunten
- Lederen etui
- Meetklok + houder
- Glazen ijkblokje
- Inbussleutel

**BESTELINFORMATIE**

SP1560 – TQC oppervlakte ruwheid en laagdikte meter

**SPECIFICATIES**

Bereik	: 0~3,4 mm / 0~0,13 Inch
Resolutie	: 1µm / 0,04 mil
Nauwkeurigheid	: ± 5µm / 0,2 mil
Spindle	: M2,5 x 0,45
Stem Dia. A	: 8 mm / 0,3 Inch



## GEBRUIK

---

### Ruwheid meten

1. Schakel de meter in door op de ON/OFF toets te drukken
2. Controleer of de juiste taster is geplaatst (de scherpe punt is voor het meten van ruwheid)
3. Controleer op de display of de gewenste meeteenheid (mm/inch) is geselecteerd. De meeteenheid kan worden veranderd met de IN/MM toets.
4. Plaats de houder met meetklok op het meegeleverde glasplaatje.
5. De meter moet nu nul aangeven. Indien dit niet het geval is kan door middel van het indrukken van de "Zero" toets de meter op nul worden gesteld.
6. Zet de meter voorzichtig met de taster op het ruwe oppervlak en druk de aluminium basis van het instrument stevig tegen het oppervlak.
7. Op de schaal kan nu de ruwheid worden afgelezen.
8. Verricht tien metingen op ieder meetgebied. Het gemiddelde van deze tien metingen is het oppervlakteprofiel.

### Laagdikte meten

1. Schakel de meter in door op de ON/OFF toets te drukken
2. Controleer of de juiste taster is geplaatst (de ronde punt is voor het meten van de laagdikte)
3. Controleer op de display of de gewenste meeteenheid (mm/inch) is geselecteerd. De meeteenheid kan worden veranderd met de IN/MM toets.
4. Plaats de houder met meetklok op het meegeleverde glasplaatje.
5. De meter moet nu nul aangeven. Indien dit niet het geval is kan door middel van het indrukken van de "Zero" toets de meter op nul worden gesteld.
6. Verwijder voorzichtig een stukje verf met een diameter van minimaal 8mm. van het oppervlak. Probeer alleen verf te verwijderen en geen ondergrond materiaal te beschadigen.
7. Plaats de meethouder dusdanig over de verwijderde verf zodat de tasterpunt op de plaats waar de verf is verwijderd op het ondergrond- materiaal rust en de aluminium houder op de verf staat.
8. Op de schaal kan nu de laagdikte worden afgelezen.

## ONDERHOUD

---

- Dit een precisie-instrument. Laat het niet vallen en stoot het niet.
- Reinig het instrument direct na gebruik
- Gebruik bij het reinigen een zachte droge doek. Gebruik nooit schurende (hulp-)middelen zoals een staalborstel of schuurpapier. Dit kan, overigens net als agressieve schoonmaakmiddelen, onherstelbare schade veroorzaken.
- Gebruik geen perslucht om het instrument te reinigen
- Berg het instrument op in het etui als u het langere tijd niet gebruikt..
- Wij adviseren jaarlijkse kalibratie.

## DISCLAIMER

---

Het recht op technische veranderingen is voorbehouden.

De in deze datasheet gegeven informatie kan onvolledig zijn. Een ieder die het product gebruikt voor een ander doel, dan hierboven omschreven zonder hiervoor eerst schriftelijke toestemming aan ons te vragen of het product hiervoor wel geschikt is, doet dit op eigen risico. Hoewel we ernaar streven dat alle adviezen die

we rondom dit product verstrekken (hetzij in deze datasheet, hetzij via andere wegen) correct zijn, hebben we geen controle over de kwaliteit van of de staat waarin het product verkeert, of over de vele factoren die invloed hebben op het gebruik of toepassing van dit product. Tenzij we dit specifiek schriftelijk bevestigen, accepteren we daarom geen enkele aansprakelijkheid voor gevolgen zoals verlies of schade voortvloeiend uit het gebruik of de werking van het product (behalve dood of persoonlijk letsel voortvloeiend uit nalatigheid onzer zijde). De gegeven informatie in deze datasheet is onderhevig aan tussentijdse wijzigingen voortvloeiend uit ervaring en ons beleid continu te werken aan productontwikkeling.