

**PYKNOMETER**

VF2097, VF2098, VF2099, VF2100

DATASHEET

**PRODUCTBESCHRIJVING**

Pyknometer voor het vaststellen van het soortelijk gewicht van coatings, pasta's of soortgelijke vloeistoffen.

Verkrijgbaar in geanodiseerd aluminium en roestvaststaal in de maten 100 ml en 50ml.

Alle modellen worden geleverd met kalibratie certificaat.

**TOEPASSINGSGEBIEDEN**

Metaalbescherming, stralen, schilderen, laboratorium, verfproductie, poedercoaten, natlakken, schilderwerken, gebouwbeheer

**NORMEN**

ISO 2811, DIN 53 217, ASTM D 1475

**FEATURES**

- Verkrijgbaar in geanodiseerd aluminium en roestvrijstaal
- Verkrijgbaar in de maten 100 ml en 50 ml
- Geleverd incl. kalibratie certificaat

**LEVERINGSOMVANG**

- TQC Pyknometer
- Kalibratie certificaat

**BESTELINFORMATIE**

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| VF2098 | Pyknometer 50 ml Aluminium        |
| VF2097 | Pyknometer 100 ml Aluminium       |
| VF2100 | Pyknometer 50 ml Roestvast staal  |
| VF2099 | Pyknometer 100 ml Roestvast staal |

## SPECIFICATIES

| Art. No. | volume | materiaal       | gewicht   | Ø Buiten cup | Ø Buiten deksel | Hoogte cup | Hoogte cup+deksel |
|----------|--------|-----------------|-----------|--------------|-----------------|------------|-------------------|
| VF2098   | 50 ml  | Aluminum        | +/- 61 g  | 49mm         | 52mm            | 34.2mm     | 36,2mm            |
| VF2097   | 100 ml | Aluminum        | +/- 70 g  | 49mm         | 52mm            | 64,2mm     | 66,2mm            |
| VF2100   | 50 ml  | Roestvast staal | +/- 146 g | 49mm         | 52mm            | 34.2mm     | 36,2mm            |
| VF2099   | 100 ml | Roestvast staal | +/- 198 g | 49mm         | 52mm            | 64,2mm     | 66,2mm            |

## GEBRUIK

Weeg de schone densiteit cup en noteer het gewicht

- Breng de densiteit cup en de testvloeistof op de juiste temperatuur (20°C +-0.5°C; 68°F+-1.0°F)
- Vul de densiteit cup
- Plaats het deksel zonder de cup te kantelen
- Vermijd luchtbellens
- Verwijder voorzichtig overtollige vloeistof met een absorberend doekje
- Weeg de gevulde densiteit cup
- Bereken soortelijk gewicht:
- $\text{soortelijk gewicht} = \frac{\text{gewicht van gevulde cup (g)} - \text{gewicht van lege cup (g)}}{\text{volume van densiteit cup (ml)}}$

## 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.
- 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.