

Handheld meter voor viscositeit (Viscolite)

Draagbare meter voor viscositeit (Viscolite D21 en Viscolite D15) / Robuust en bijna onderhoudsvrij / Overal inzetbaar / Al vanaf 15 ml (15 ccm) monstervolume te gebruiken

De Viscolite maakt het mogelijk voor de uitvoerende om een mobiele meting uit te voeren. De robuuste behuizing maakt het meetinstrument prima geschikt voor de inzet in ruwe omgevingen. De viscositeitsmeting kan in bijna alle vloeibare stoffen gedaan worden. Daarbij is de Viscolite gemakkelijk te bedienen en af te lezen. Naast het klassieke gebruik in laboratoria / productielaboratoria kan het apparaat ook voor onderzoek gebruikt worden. Of het nu gaat om vergelijking of correlatie met geïnstalleerde viscositeitsmeters, om snel onderzoek van een stof in opeenvolgende productiefasen, om bepaling van viscositeit bij de ingangscntrole van grondstoffen / hulpstoffen of juist om de eindcontrole... de Viscolite is overal te gebruiken. Een geïntegreerde temperatuurmeter maakt het mogelijk om gelijk de compensatie van temperatuurafhankelijke viscositeit door te voeren. Er zijn geen grenzen door het volume van de vloeibare stoffen, de vorm of grootte van de verpakking. De viscositeit kan op bijna alle plaatsen snel en precies bepaald worden. De levering behelst een ISO kalibreercertificaat. Mocht u vragen hebben over de Handheld meter voor viscositeit (Viscolite), dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze viscometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Geen open/draaiende onderdelen (geen onderhoud / alleen zeer geringe afwijking na jaren gebruik)
- Mobiel inzetbaar en overal in de productie toe te passen / ook in het veld en in laboratoria
- Gemakkelijk te bedienen
- Precieze en reproduceerbare meetwaarden
- Gekalibreerd geleverd

Het meetinstrument kan gemakkelijk gebruikt worden in veel industrieën en voor een grote hoeveelheid aan vloeistoffen. Zo kunt u de viscositeit meten van bijvoorbeeld olie, slib, mest, kleur suspensies, fiber suspensies, was, honing, siroop, verf, alcohol en afvalwater. Hieronder ziet u enkele beelden van de inzet van de Viscolite.

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Meetinstrument voor de bepaling van viscositeit bij slib



Meetinstrument voor de bepaling van viscositeit in productielaboratoria



Meting van viscositeit in laboratoria



Viscositeitmeting van kleuren en lakken

Naast de bijna 100 procent onderhoudsvrijheid is bij de meting geen vooraf bepaald meetvolume nodig. Slechts een minimale massa en volume dienen aanwezig te zijn.

Technische specificaties van de Handheld meter voor viscositeit (Viscolite)





Viscositeitmeter-model

Viscolite d21 (Standaard)

Meetbereik: 0 ... 10000 cP

Reproductie: beter dan 1 %

Temperatuurbereik: -20 ... +120 °C

Temperatuurcompensatie van de viscositeit: ja, temperatuurmeting is in de sonde geïntegreerd

Minste volume: 100 ml (100 ccm)
(Bij kleinere Volumes wordt de meting minder precies)

Gewicht van de sonde: 700 g

Gewicht van het apparaat: 500 g

Totale lengte meetsonde: 305 mm

Materialen van de natte delen: 316 RVS

Montage: Acetal (Delrin®)

Bescherming behuizing: IP65

Veiligheid certificering: "Safe Area"

Stroomvoorziening: 4 x AA batterij

Viscolite d15 (kleine sensor)

Meetbereik: 0 ... 5000 cP

Reproductie: beter dan 1 %

Temperatuurbereik: -20 ... +120 °C

Temperatuurcompensatie van de viscositeit: ja, temperatuurmeting is in de sonde geïntegreerd

Minste volume: 15 ml (15 ccm)
(Bij kleinere volumes wordt de meting minder precies)

Gewicht van de sonde: 500 g

Gewicht van het apparaat: 500 g

Totale lengte meetsonde: 215 mm

Materialen van de natte delen: 316 RVS

Montage: Acetal (Delrin®)

Bescherming behuizing: IP65

Veiligheid certificering: "Safe Area"

Stroomvoorziening: 4 x AA batterij

Omvang van de levering van de Handheld meter voor viscositeit (Viscolite)

1 x Draagbare met voor viscositeit Viscolite (model D21 of model D15), 1 x Robuuste RVS-meetsonde, 1 x ISO kalibreercertificaat, 1 x Transportkoffer, 1 x Handleiding

Optionele toebehoren

- Hoogglans gepolijste sonde
- ISO-Handboek of regelmatig na 1 jaar



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

