

Dichtheidsmeter H-300S

dichtheidsmeter voor directe aanduiding van de dichtheid in g/cm^3

De dichtheidsmeter H-300S is een goedkoop apparaat voor het bepalen van dichtheid met een resolutie van $0,001 \text{ g/cm}^3$. De dichtheidsmeter is zeer nuttig bij het testen van plastic, rubber, gesinterde metalen, keramiek, glas en andere niet-metalen materialen. De geometrische vorm van het op te meten voorwerp is hierbij niet van belang. Zelfs van drijvende voorwerpen, d.w.z. van objecten met een dichtheid die minder is dan 1 g/cm^3 kan de dichtheid worden bepaald. Hiervoor heeft u echter de apparatuur nodig voor het meten van de dichtheid in vloeistoffen, die wij optioneel aanbieden. Water heeft een dichtheid van exact 1 g/cm^3 bij $3,983 \text{ }^\circ\text{C}$. Een andere bijzondere eigenschap van de dichtheidsmeter H-300S is de temperatuurcompensatie, waarvoor hij over een thermometer beschikt. Dit is belangrijk voor het verkrijgen van exacte reproduceerbare resultaten, omdat de dichtheid direct afhankelijk is van het water en zijn temperatuur. Mocht u vragen hebben over de dichtheidsmeter, 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 technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de dichtheidsmeter en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



De belangrijkste voordelen van de dichtheidsmeter zijn:

- Automatische dichtheidsmeting van vaste stoffen
- Weegeeheid: $0 \dots 300 \text{ g}$
- Resolutie van $0,001 \text{ g/cm}^3$
- Temperatuurcompensatie van het water
- Volumebepaling van vaste stoffen
- Met de optionele apparatuur voor vloeistoffen kunt u ook de dichtheid van vloeistoffen bepalen

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Technische specificaties van de dichtheidsmeter H-300S

Weegbereik	300 g
Toegestane omgevingstemperatuur	+15 ... +30 °C
Gewicht	Ca. 1 kg
Af leesbaarheid	0,01 g
Resolutie	0,001 g/cm ³
Meetduur	20 / 40 / 60 seconden
Indicator	LCD-beeldscherm
Netstroomadapter	230V / 50 Hz
Afmetingen	185 x 200 x 170 mm

Inhoud van de zending van de dichtheidsmeter H-300S

1 x dichtheidsmeter H-300S, 1 x plastic waterbakje, 1 x kalibratiegewicht, 1 x basis, 1 x houder, 1 x thermometer, 1 x pincet, 1 x netstroomcomponent en 1 x gebruiksaanwijzing

