Elcometer 1800 Dichtemessbecher

Das Modell Elcometer 1800 ist ein Präzisionsmessbecher aus Edelstahl zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von Farben und ähnlichen Produkten.

Das Instrument besteht aus einem zylindrischen Behälter und einem Deckel mit einer Überlauföffnung für die Flüssigkeit.

Verwendbar gemäß::
ASTM D 891-B, ASTM D1475, DIN 53217-2, FTMS 141 4183, ISO 2811-1, JIS K 5600-2-4, NBN T22-110, NFT 30-020

Technische Spezifikationen C

Bestellnummer	Beschreibung	Volumen/ Kapazität	Zertifikat
K0001800M001	Elcometer 1800/1 Dichtemessbecher aus Edelstahl	50cc	
K0001800M002	Elcometer 1800/2 Dichtemessbecher aus Edelstahl mit Prüfzertifikat	50cc	●
K0001800M005	Elcometer 1800/5 Dichtemessbecher aus Edelstahl	100cc	
K0001800M006	Elcometer 1800/6 Dichtemessbecher aus Edelstahl mit Prüfzertifikat	100cc	●

Verwendung eines Dichtemessbechers:

- Wiegen Sie den leeren Becher
- Füllen Sie ihn mit der Flüssigkeit
- Setzen Sie den Deckel auf den Becher*
- Wiegen Sie den vollen Dichtemessbecher
- Dividieren Sie das Gewicht durch das Volumen, um das spezifische Gewicht zu ermitteln

*Der Deckel jedes Bechers ist mit einer Überlauföffnung versehen, aus der überschüssige Flüssigkeit austreten kann. Übergelaufene Flüssigkeit muss vor dem Wiegen entfernt werden.

Dichte und spezifisches Gewicht werden anhand der folgenden Formeln bestimmt:

$$\text{Dichte} = \frac{\text{Gewicht}}{\text{Volumen}}$$

Hinweis: 50cc = 50cm³ = Volumen
100cc = 100cm³ = Volumen

$$\text{Spezifisches Gewicht} = \frac{\text{Materialdichte}}{\text{Wasserdichte bei gleicher Temperatur}}$$

● Das Prüfzertifikat ist im Lieferumfang enthalten.

© 2015 Elcometer Limited. Elcometer ist ein eingetragenes Markenzeichen der Elcometer Limited. Alle anderen Handelsmarken sind anerkannt.
Elcometer Limited behält sich aufgrund kontinuierlicher Verbesserungsmaßnahmen die unangekündigte Änderung von technischen Daten vor.