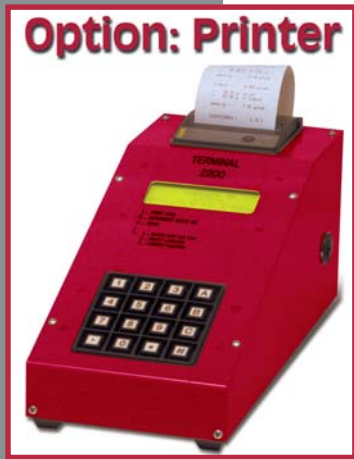


25 Jahre
führend in
Entwicklung & Herstellung



Elektronische Waage zur Bestimmung des Dichteindex

Serie MK 2200



Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001

Bestimmung der Dichte nach dem archimedischen Prinzip

Waage MK 2200 mit Aufnahmevorrichtung für Dichtemeßprogramm



1. Phase

- Austarieren der Waage



2. Phase

- Probe auf den Rahmen stellen
- Gewichtsbestimmung der Probe



3. Phase

- Probe in das Sieb stellen
- Gewichtsbestimmung der Probe unter Wasser (spez. Gewicht $H_2O = 1$)

Volumen der Gießprobe

Gewicht der Gießprobe (98,48 g) minus Gewicht der Gießprobe unter Wasser (57,05 g) = 41,43 g

$$\text{Dichte} = \frac{\text{Gewicht der Gießprobe} - 98,48 \text{ g}}{\text{Volumen der Gießprobe} - 41,43 \text{ g}} = 2,37 \text{ g/cm}^3$$

Technische Daten - (Dichtewaage) Wägesystem · Elektronische Präzisionswaage

Wägebereich:	2200 g
Ablesbarkeit:	0,01 g
Tarierbereich subtraktiv:	2200 g
Reproduzierbarkeit:	0,01 g
Linearität:	0,015 g
Einschwingzeit:	ca. 2,0 Sekunden
Umgebungstemperatur:	0 ... 40 °C
Netzspannung:	100 - 240 VAC
Leistungsaufnahme:	10 VA
Datenausgang:	RS 232 C

Chassis

lackierte Al-Gußkonstruktion
als Tischgerät

Baugröße

L 330 x B 210 x H 90/210 mm

Gewicht

ca. 5,2 kg

Netzanschluß

Netzkabel mit Stecker
100 - 240 VAC / 47 - 440 Hz

Waageaufbau

aus schlagfestem Kunststoff
und PMAA

Technische Änderungen vorbehalten!



AL-SCHMELZE-MESSTECHNIK

mk Industrievertretungen GmbH
D-56459 Stahlhofen a. W. · Rödernhahn 1b
Tel. +49 (0) 26 63 - 82 10
Fax +49 (0) 26 63 - 34 31

www.mk-gmbh.de
information@mk-gmbh.de