

Densimetro

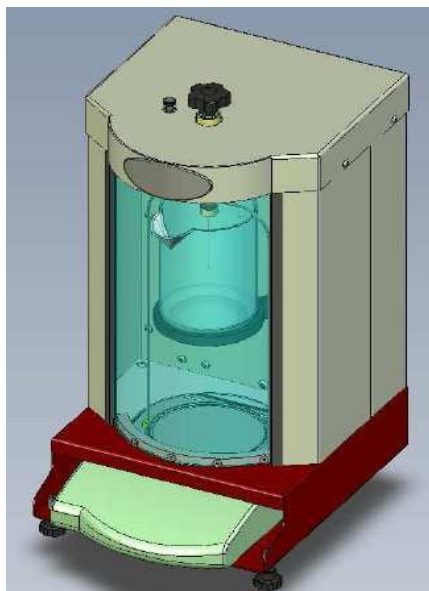


Doss Visual Solution srl

Via dell'Industria,57
25030 - Erbusco (BS)

Tel.: +39 0307703191 - fax +39 0307703286

www.doss.it - e-mail: doss@doss.it



Descrizione

Il sistema permette la misurazione della densità di corpi solidi in materiale elastomerico. Si basa sul principio della misura del peso, della determinazione del volume mediante la spinta ricevuta del corpo in un liquido e della correzione dovuta alla temperatura dello stesso. Il dispositivo è composto da una bilancia elettronica con precisione 0,001 g, da un sistema automatico di movimentazione pezzo e da una tastiera esterna. Mediante l'interfaccia dati, i valori sono visualizzati sia sulla tastiera sia sul PC ed elaborati mediante un data-base dedicato.

Tipo di Controllo

- Densità - peso specifico
- Delta peso
- Delta volume

Scheda Tecnica

Peso max campione
Volume max campione
Dimensione Beaker
Ciclo tipico (5 lett. aria + 5 lett. acqua)
Ripetibilità misura
Linearità
Rumorosità:
Tensione Alimentazione Monofase:
Temperatura di Utilizzo:
Umidità relativa:
Protezione Elettrica:
Potenza Installata:
Consumo medio:

Densimetro

120 g
100 cc
500ml x ø80mm
30 sec
e= 0,01 g
+/- 0,002
< 40 dB
230V - 50Hz
+5°C to +40°C
max 80%
IP 44
0,1 kw
0,02 Kw