

DENSITY CHECK - PC

KOMPAKT VE HÜCRESEL (EMICI OLMAYAN) MALZEMELERİN YOĞUNLUĞU, % KÜTLE DEĞİŞİMİ (DM) VE % HACİM DEĞİŞİMİ (DV) OTOMATİK DEĞERLENDİRMESİ İÇİN PC KONTROLLÜ ELEKTRONİK DENSİMETRE

ULUSLARARASI NORMATLAR: ASTM B311; ASTM D297; ASTM D471; ASTM D792; ASTM D1056; ASTM D3574; ASTM D3575; ASTM D5963; EN 681-1; IEC IEC 60811-606; ISO 1817; ISO 2781; ISO 4649; ISO 7840; ISO 6916-1; ISO 6916-2; ISO 1183-1*;

Not: Bazı standartlara uyumluluk için isteğe bağlı aksesuarlar veya kurulumlar gerekebilir.



gibitre®
INSTRUMENTS



Bir test yapmak hızlı ve kolaydır:

- Numuneyi numune tutucuya uygulayın.
- Numune tutucuyu manyetik kısıpaca tutturun.
- Başlata basınız.

Cihaz, numunenin ağırlığını otomatik olarak kaydeder, hacmi ve yoğunluğu ölçmek için referans sıvısını içeren beher yukarı hareket eder. Sonunda bir sonraki test için becker'i başlangıç pozisyonuna hareket ettirir.

Temel Özellikler

- 0.001 g çözünürlüğe sahip ilk marka ölççeği (isteğe

bağlı olarak 0.0001 g) birinci sınıf ölççek.

- Hızlı numune değişimi için manyetik numune tutucu.
- Referans sıvının sıcaklığının okunması ve otomatik yoğunluk ayarının yapılması için termal sensör.
- Testin otomatik çalışması sırasında beherin aşağı ve yukarı hareket ettiren motor kontrollü kaldırma sistemi.
- Numunelerin yaşlandırılmasından sonra Yoğunluk ve % Kütle Değişimi ve % Hacim Değişiminin otomatik hesaplanması.

• Sonuçların tolerans sınırları ve istatistiksel analiz ile karşılaştırılması.

- Standart Gibitre SQL veritabanında veri ve eğrilerin depolanması.
- Gibitre SQL Veritabanının eksiksiz yönetimi için Datagest_10 yazılımının tam lisansı.

Aksesuarlar

Farklı ürün türleri için özel numune tutucuları mevcuttur.

Balance sensitivity: ±0.001 g (±0.0001 g optional)

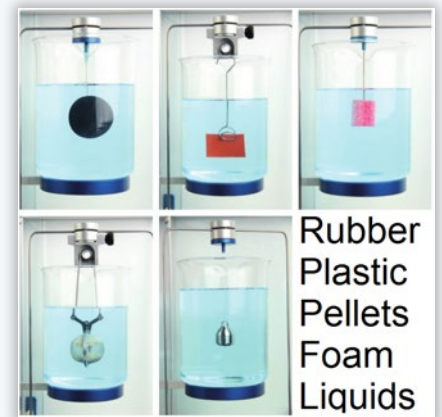
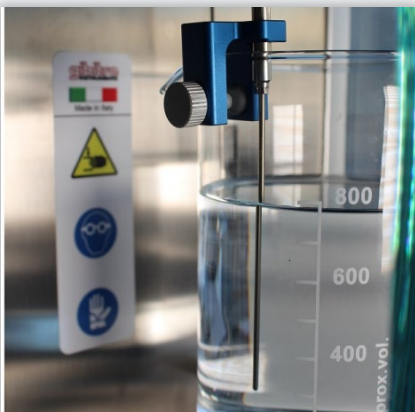
Measurable density: The instrument can be set for measuring the density of rubber, rigid materials, foam (non absorbent), pellets, liquids. The instrument enables automatic measurements to be carried out even for samples with density of less than 1 g/cm³.

Numerical test data: Mass, volume and density (original state and after aging treatment); % mass Variation and % Volume variation

Selection of the reference liquid: The kind of reference liquid and the density according to the temperature of the lab can be selected.

Measure of temperature of reference liquid: PT 100 probe (Res. 0.1 ° C) for measuring the temperature of the test liquid and calculating the relative density in real time

Personal Computer (optional): Minimum Setup: Windows 10 or 11, Intel Core i5, 5GB RAM



Rubber
Plastic
Pellets
Foam
Liquids