

DENSITY CHECK - DRIVE

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

ULUSLARARASI NORNMLAR: ASTM B311; ASTM D297; ASTM D471; ASTM D792; ASTM D1056; ASTM D3574; ASTM D3575; ASTM D5963; EN 17189; 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

Cihaz, kauçuk, sert ürünler, köpük, plastik peletler, kauçuk tozu ve sıvıların hızlı ve doğru yoğunluk testlerini gerçekleştirir.

Basit ve Verimli Test Prosedürü:

- Numuneyi özel tutucuya yerleştirin
- Tutucuyu manyetik kelepçeye takın
- Başlat düğmesine basın

Yazılım, numunenin ağırlığını otomatik olarak kaydeder, referans sıvıyı içeren beheri kaldırarak hacim ve yoğunluğu hesaplar ve ardından beheri bir sonraki test için hazır olacak şekilde başlangıç konumuna

geri döndürür.

Temel Özellikler

- 0,001 g çözünürlüklü yüksek hassasiyetli terazi (isteğe bağlı olarak 0,0001 g)
- Hızlı ve kolay değiştirme için manyetik numune tutucular
- Referans sıvının otomatik sıcaklık okuma ve yoğunluk telafisi için entegre termal sensör
- Test sırasında otomatik beher konumlandırma için motorlu kaldırma sistemi
- Numune yaşlandırma sonrası yoğunluk, % kütle

değişimi ve % hacim değişiminin otomatik hesaplanması

- Tolerans sınırları ile sonuç karşılaştırması ve tam istatistiksel analiz
- Tam cihaz kontrolü ve SQL veritabanı yönetimi için DensityCheck & Datagest yazılımı

Aksesuarlar

- Her ürün türü için özel numune tutucular mevcuttur
- Aşınma Testi verilerinin kaydedilmesi için isteğe bağlı yazılım modülü

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

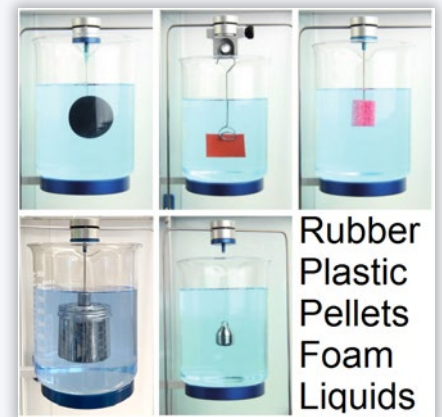
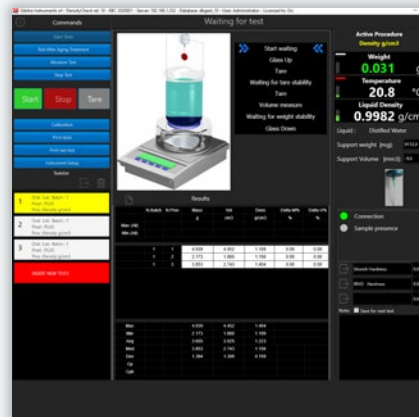
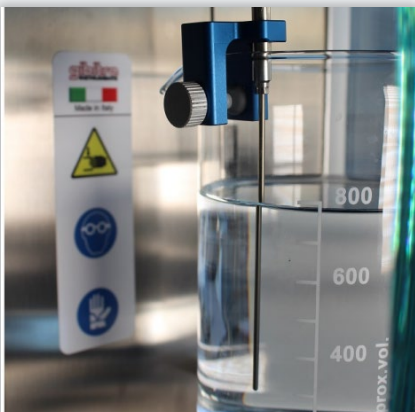
Measurable density: The instrument can be set for measuring the density of rubber, rigid materials, foam (non absorbent), pellets, rubber powder & liquids. The instrument enables automatic measurements to be carried out even for samples with density of less than 1 g/cm³.

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