GH-1

TENSIOMETRE DE RETRAIT
TUFT WITHDRAWAL TENSOMETER

Cet appareil permet de déterminer la force d'adhérence des franges de fils de poils. Il est possible de réaliser la lecture de 20 grammes et des alternatifs de capacité maximale de 5 kg ou 10 kg.
Il est facile à utiliser avec ses modèles à affichage analogique et numérique.
GH-1-05: Tensiometère de retrait (5 kg) (A-analogique, D-numérique)
GH-1-10: Tensiometère de retrait (10 kg) (A-analogique, D- numérique)

This device used to determine the adhesive force of fringes of pile yarn floor. In 20 grams readability, a maximum capacity of 5 kg or 10 kg is available.
It is easy to use as models with analogue and digital display.

GH-1–05: Tuft Withdrawal Tensometer (5 kg) (A-Analogue, D-Digital)
GH-1–10: Tuft Withdrawal Tensometer (10kg) (A-Analogue, D-Digital)

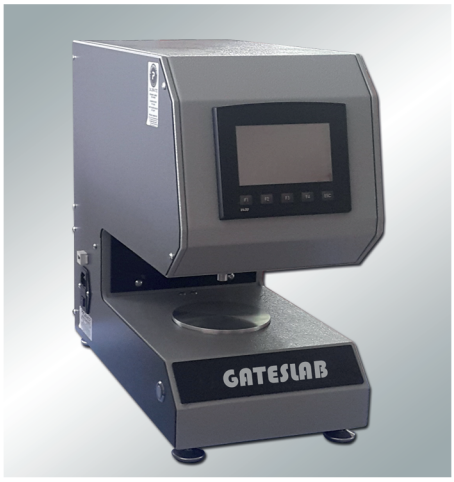
NORMES & STANDARDS
BS 5229, ISO 4919

---

info@gateslab.com

GH-2

APPAREIL NUMERIQUE DE MESURE DE L'EPAISSEUR DES TEXTILES
DIGITAL THICKNESS GAUGE FOR TEXTILE STRUCTURES



La force de pression appliquée est de 0,1 à 2000,0 g. La mesure de l'épaisseur est de 0,01 à 50,00 mm.
Un porte-presseur de 50,5 mm, un controleur à écran tactile et un logiciel sont inclus dans le prix. Différents presseurs peuvent être commandés séparément. Tous les controles peuvent être réalisés de l'écran tactile, sans avoir besoin d'utiliser le PC.

The applied pressure force is from 0.1 to 2000.0 g. Thickness measurement is from 0.01 to 50.00 mm.
One 50.5 mm pendulum presser with touch screen and software is included in the price. Different presser pendulum can be ordered separately.
without using a PC all controls on the device can be done via the touch screen.

NORMES & STANDARDS
BS 4051, BS 4089, BS 4223, ISO 1765

---

info@gateslab.com

GH-3

APPAREIL DE CONTROLE A TAMBOUR TETRAPODE COURTAULDS TETRAPOD WALKER

L’appareil de contrôle à tambour tétrapode contrôle la résistance des échantilons au tachage, leur souplesse et leur allongement.
Un trétapode à pieds verticaux en polyurethane « marche » sur l’échantillon.
L'aspect de l'échantillon testé est comparé à celle d'un essai contrôlé simultanément.
Il esiste des modèles à unique et 3 tambours.

The Tetrapod tester tests the mechanical action on surface texture of textile carpet.
A cylindrical drum, lined with specimens and containing the tetrapod, is rotated the required number of times so that the tetrapod ‘walks’ over the specimens.
The appearance of the tested specimen is compared to that of a concurrently tested controlled specimen

info@gateslab.com

GH-4

APPAREIL DE CONTROLE A TAMBOUR HEXAPODE
HEXAPOD TUMBLE TESTER

Il est utilisé pour déterminer l'aspect de rétension des revêtements avec ou sans rembourrage, sous-couche par rotation rapide et sûre d'un cube en acier. L'hexapode en acier a 6 pieds en polyuréthane. Il est fourni avec le mécanisme d'inversion, le lot prédéterminé et un compteur. L'hexapode appliquant les taches est utilisé pour répandre la tache de manière correcte et standard. Il est fourni avec le couvercle mopdifié du tambour, le répartisseur des vibrations et les cylindres de pressage.

Hexapod Tumbler Carpet Tester, for the evaluation of appearance retention of carpets, with or without padding or underlay.
The weighted steel hexapod with 6 polyurethane feet tumbles within a rotating and re-versing drum lined with the specimen under test for 2000 revolutions (1 hour) , removed, vacuumed and repeated for a total of 6 times before final assessment.

NORMES & STANDARDS
ISO 6659, ISO/IB 9405, BS ISO 10361, BS EN 1471

info@gateslab.com