PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

05.09.2026

SAUTER TI-HED

Banc d‘essai pour des essais de dureté répétitifs Shore A et D

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

EXEMPLE D'APPLICATION

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Banc d'essai de haute qualité pour les essais de dureté Shore des plastiques dans l'industrie et les laboratoires
- Un banc d'essai pour deux échelles de dureté : Il suffit de visser le poids supplémentaire TI-HE sur le banc d'essai TI-HEA pour qu'il soit également adapté aux essais de dureté Shore D, voir accessoires
- Plaque d'acier, réglable pour des mesures précises
- Attachement de nivellement : pour un exacte nivellement du plateau de base en acier, p. ex. pour objets d'essai non homogènes
- Construction mécanique : Le design robuste permet des mouvements de mesure précis
- La précision du résultat de mesure est plus exacte avec ce banc d'essai à celle d'une mesure manuelle
- La facilité d'utilisation permet des résultats de mesure reproductibles:
  Utilisation :
  1. Le duromètre SAUTER HED est suspendu
  2. Le banc d'essai se règle à l'aide de 2 mécanismes vissés sous le duromètre Shore
  3. L'objet à contrôler est posé sur la table d'essai ronde directement sous la pointe de mesure du duromètre
  4. L'abaissement du levier libère le poids de contrôle, qui enfonce alors par son poids la pointe de mesure dans l'objet à contrôler
- Duromètre non inclus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Longueur maximale de course : 20 mm
- Hauteur maximale de l'objet d'essai : 50 mm
- Table d'essai ∅ 115 mm
- Dimensions totales L×P×H 200×200×470 mm
- Poids net env. 10 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Technique des matières plastiques
- Technique médicale
- Industrie automobile
- Industrie de l'emballage
- Industrie alimentaire

PICTOGRAMMES

De série

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Échelles de dureté		Force de contrôle de mesure de la dureté	Hauteur de l'objet d'essai [Max]
TI-HEA	•	Shore A	10 N	50 mm
TI-HED	•	Shore D	50 N	50 mm

SERVICES

Modèle	Description
970-105	Extension de garantie (+2 ans) 970-105

Aperçu des pictogrammes KERN

1 DAY Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour

FRANÇAIS