

dynaROCK III

Duromètre de rebond Leeb universel

- Contrôle de dureté simple et rapide
- Mesures conformes aux normes DIN EN ISO 16859 et ASTM A956
- Boîtier métallique robuste
- Grand écran LCD couleur
- Batterie lithium-ion intégrée
- 12 groupes de matériaux
- Fonctions étendues de mémoire et de statistiques
- Interface USB-C pour le transfert de données vers PC et clé USB



dynaROCK III

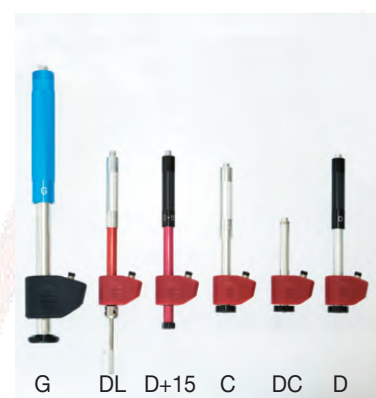
Duromètre de dureté par rebond Leeb universel

Le dynaROCK III, développé et fabriqué par BAQ GmbH, fonctionne selon la méthode du rebond pour la détermination rapide de la dureté des matériaux métalliques.

Il combine une utilisation simple avec une grande précision et une sécurité d'essai élevée. Six types de sondes de frappe sont disponibles pour différentes applications. Le type de sonde connectée est détecté automatiquement.



- 1 - Valeur de dureté et échelle de dureté
- 2 - Type de sonde de frappe et direction de frappe
- 3 - Valeur limite
- 4 - Historique des valeurs de mesure
- 5 - Statistiques
- 6 - Matériau
- 7 - Nom et numéro de série de la mesure en série
- 8 - Paramètres de mesure
- 9 - Paramètres / Réglage
- 10 - Enregistrer



Données techniques

Échelle de dureté HRC, HB, HV, HL, HRB, HS und Zugfestigkeit (N/mm²)
Affichage Écran couleur TFT-LCD 3,5" (640 × 480 pixels)
Statistiques Moyenne, écart-type, minimum, maximum
Mémoire > 1 million de mesures, répartissables en groupes, avec valeur de dureté, date, heure, évaluation bon / mauvais et direction de frappe
Akku: Batterie lithium-ion intégrée de 6800 mAh, environ 13 heures de fonctionnement
Interface : USB-C (charge et transfert de données), connexion pour sonde de frappe, Bluetooth 5.0 BLE
Dimensions 154 x 84 x 23 mm
Poids 430 g
Masse minimale des échantillons sur support stable: env. 2 kg

Contenu de la livraison

Appareil de base / sonde de frappe type D avec câble / certificat d'étalonnage usine / Bloc de référence de dureté avec étalonnage usine / Brosse de nettoyage / Clé USB avec manuels / Câble USB / Chargeur / Mallette de transport.

Options :

Emboutis de contrôle pour mesures sur surfaces courbes (concaves / convexes)
Blocs d'essai pour sondes de frappe Dxx et C en 5 niveaux de dureté
Blocs d'essai pour sonde de frappe G en 2 niveaux de dureté
Chaque élément est fourni avec étalonnage usine ou certificat DAkkS

Typ G:

Sonde de frappe à énergie d'impact élevée pour des mesures sur pièces de fonderie et de forge lourdes. Exigences réduites concernant l'état de surface.

Pour la mesure Brinell jusqu'à 650 HB

Typ DL:

Sonde de frappe avec rallonge, par exemple pour les mesures dans des rainures

Typ D+15:

Sonde de frappe avec petite surface d'appui

Typ C:

Énergie d'impact réduite, par exemple pour les mesures sur des pièces trempées en surface

Typ DC:

Version courte pour les mesures dans des zones difficiles d'accès ou à l'intérieur de tubes

Typ D:

Sonde de frappe standard pour la plupart des applications de contrôle de dureté

