

DUROMÈTRE ROCKWELL / BRINELL / VICKERS DIGITAL MOTORISÉ



CONFORME
AUX NORMES

ISO 6506 / ISO 6507 /
ISO 6508 / ASTM E10 /
ASTM E18 / ASTM E92



ÉCRAN TACTILE
5,6 POUCES



CHARGE MOTORISÉE
MOTEUR ÉLECTRIQUE
SANS MASSES

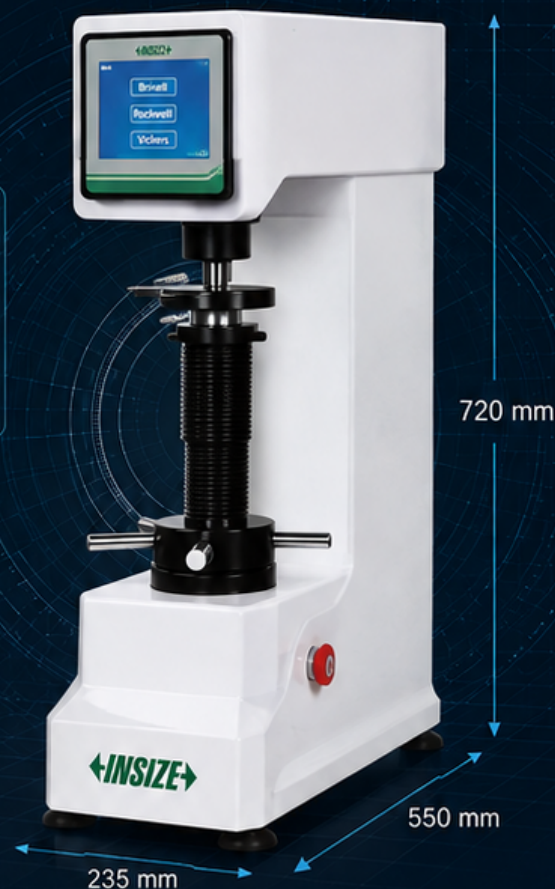


CONVERSION
MULTI-ÉCHELLES

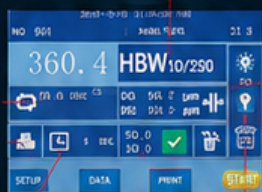


IMPRIMANTE
INTÉGRÉE
DONNÉES ET
IMPRESSION

- Conforme aux normes ISO 6506, ISO 6507, ISO 6508, ASTM E10, ASTM E18 et ASTM E92
- Commande électronique en boucle fermée pour l'application de la charge
- Mesure des duretés Brinell, Rockwell et Vickers sur un seul appareil
- 21 échelles de mesure au total et conversion vers HB, HV, HRC, HK et autres échelles usuelles
- Double éclairage interne et externe pour une visualisation nette de l'empreinte
- Statistiques disponibles : moyenne, maximum et minimum
- Stockage des données et impression directe des résultats



INTERFACE BRINELL



Affichage clair du résultat,
conversion d'échelles et
paramètres de mesure.

INTERFACE ROCKWELL



Résultat en temps réel, sélection
de charge, échelles disponibles
et statistiques.

INTERFACE VICKERS

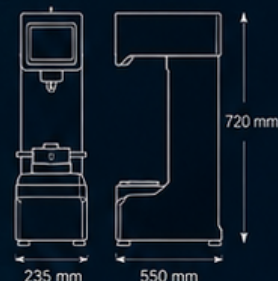


Courbe d'essai, contrôle de la charge
et suivi du cycle d'indentation.

IMPRIMANTE INTÉGRÉE



Impression directe des résultats
et export des données de mesure.



A. SPÉCIFICATIONS

Élément	Brinell	Rockwell	Vickers
Type			29.42N (3kg) 49.03N (5kg) 98.07N (10kg) 196.1N (20kg) 294.2N (30kg) 490.3N (50kg) 980.7N (100kg)
Charge d'essai	306.5N (31.25kgf) 612.9N (62.5kgf) 1226N (125kgf) 1839N (187.5kgf) 2451.6N (250kgf)	588N (60kg) 980N (100kg) 1471N (150kg)	
Échelles de dureté	HBW2.5/31.25, HBW2.5/62.5, HBW2.5/187.5, HBW5/62.5, HBW5/125, HBW5/250, HBW10/100, HBW10/250	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG	HV3, HV5, HV10, HV20, HV30, HV50, HV100
Échelles converties	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T, HB, HV, HK		
Plage	5-650HBW	20-88HRA, 20-100HRB, 20-70HRC	10-2900HV
Montée de la table	manuelle		
Contrôle de charge	automatique (charge / maintien / décharge)		
Oculaire	15X		
Objectifs	2.5X (inclus, Brinell), 5X (inclus, Vickers), 10X (option, Vickers)		
Résolution	0.1HB	0.1HR	0.1HV
Temps de maintien	0-99 s		
Largeur max. d'essai	160 mm		
Hauteur max. de pièce	165 mm	180 mm	
Alimentation	220V, 50/60Hz		
Dimensions (LxIxH)	550 x 235 x 720 mm		
Poids net	80 kg		

B. LIVRAISON STANDARD

Unité principale
Pénétrateur diamant Rockwell
Pénétrateur diamant Vickers
Bille carbure Ø2,5 mm
Bille carbure Ø5 mm
Bille carbure Ø1,5875 mm
Enclume plate Ø150 mm
Enclume plate Ø60 mm
Enclume en V
Table XY
Éclairage interne
Éclairage externe
Bloc étalon HRC20~30
Bloc étalon HRC60~70
Bloc étalon HRB85~100
Bloc étalon HBW2.5/187.5
Bloc étalon HV30
Housse anti-poussière

C. ACCESSOIRES OPTIONNELS

Objectif 10X
Bille Ø10 mm
Bloc étalon 20~30HRC
Bloc étalon 35~55HRC
Bloc étalon 60~70HRC
Bloc étalon 88~100HRB
Bloc étalon 80~84HRA
Bloc étalon 400~500HBW2.5/187.5
Bloc étalon 400~500HV5