

DuraVigo-150		
Méthodes de dureté	Rockwell et Rockwell superficiel	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
	Profondeur Brinell (HBT)	Non standardisé. Tableau de calibration requis.
	Dureté du carbone	DIN 51917
	Dureté de la pénétration de la bille	ISO 2039
Plage de forces		29,4 - 2452 N (3-250 kgf)
Force d'essai	Application de la force	Entièrement automatique, boucle fermée, rétroaction forcée, chargement, arrêt, déchargement
	Tolérance de la force d'essai	< 0,5 %
	Réglages du temps d'arrêt	Ajustable 1 à 99 s
Conversion		Conversions à d'autres méthodes de dureté conformément aux normes ASTM E140, ISO 18265, GB/T 1172
Tourelle	1 Position	1
Données électriques	Alimentation en courant	100 V AC - 240 V AC, 50/60 Hz, monophasé
	Consommation en courant charge de travail max.	100 W
	Consommation électrique au repos	13 W
	Consommation électrique charge max.	100 W
	Entrée du courant	Monophasée (N+L1+PE) ou biphasée (L1+L2+PE) L'installation électrique doit être en conformité avec les prescriptions «Installation Category II»
Disjoncteur différentiel (DD)		Type A, 30 mA est requis selon les réglementations locales en vigueur.
Dimensions	Largeur	230 mm (9,1")
	Profondeur	550 mm (21,7")
	Hauteur	855 mm (33,7")
Poids		115 kg (252 lb)
Méthode de lecture		Automatisé
Résolution de la caméra de mesure		S/O
Positions dans la tourelle		1
Position dans la tourelle pour la caméra d'observation macro		

DuraVigo-150		
Nombre max. de pénétrateurs		1
Nombre max. d'objectifs		S/O
Axe du pénétrateur	Diamètre	6,35
Objectifs standard inclus		S/O
Axe Z		Manuelle
Protection anticollision		
Platine XY / enclume		Enclume, Ø60 mm (2,4"), autres tailles et formes en option
Éclairage de la platine		Oui
Logiciel	Logiciel de fonctionnement	Intégré
	PC intégré	Non
	Moniteur	Écran tactile capacitif en mode portrait de 6,5"
	Double vision	Non
	Possibilité de connecter une imprimante	Non
	Connexion Ethernet	Non
	Exportation des données	USB
Système	Sortie de données	TXT
Modules logiciels		Test total, max, min, moyenne, gamme, écart-type, le tout en temps réel après chaque test
Hauteur de l'échantillon		240 mm (9,4")
Col de cygne		150 mm (5,9")
Normes de sécurité		Marqué CE selon les directives de l'UE
REACH		Pour en savoir plus sur REACH, contactez votre agence locale Struers.
Environnement opérationnel	Température ambiante	10 - 35°C (50 - 95°F)
	Humidité	10% - 90% HR sans condensation
Catégories de sécurité des circuits / Niveau de performance	Arrêt d'urgence	EN ISO 13849-1 PL c, Catégorie 1 Catégorie d'arrêt 0
Niveau de bruit	Niveau de pression acoustique d'émission pondéré A aux postes de travail	< 70 dB(A)
Niveau de vibration	Pendant le fonctionnement	L'exposition totale aux vibrations des parties supérieures du corps ne dépasse pas 2,5 m/s².