

		Duramin-4
<b>Méthodes de dureté Duramin-4 M1</b>	Vickers	ISO 6507 ASTM E384, E92 JIS B 7725
	Knopp	ISO 4545 ASTM E92 JIS Z 2251
<b>Méthodes de dureté Duramin-4 M2</b>	Vickers	ISO 6507 ASTM E384, E92 JIS B 7725
	Knopp	ISO 4545 ASTM E92 JIS Z 2251
	Brinell Duramin-40 M2 uniquement	ISO 6506 ASTM E10 JIS Z 2243
<b>Plage de forces</b>	Duramin-4 M1	0,098 - 19,6N (10gf - 2 kgf)
	Duramin-4 M2	9,8 - 612,9 N (1 kgf - 62.5 kgf)
<b>Force d'essai</b>	Application de la force	Cellule de multi-charge, boucle fermée, système de rétroaction forcée
	Tolérance de la force d'essai	< 0,5 % pour toutes les forces d'essai
	Réglages du temps d'arrêt	Défaut 10 secondes, défini par l'utilisateur jusqu'à 999 secondes
<b>Tourelle</b>		Tourelle à 6 positions ultra-rapide, 2 positions de pénétrateur, 4 positions d'objectif
<b>Données électriques</b>	Alimentation en courant	100 V AC - 240 V AC, 50/60 Hz, monophasé
	Consommation en courant charge	20 W
	Consommation en courant au ralenti Consommation en courant au ralenti	14 W
	Consommation en courant charge max. Consommation en courant charge max.	26 W
<b>Dimensions</b>	Largeur	275 mm (10,8")
	Profondeur	474 mm (18,7")
	Hauteur	
	Duramin-4 M1	731 mm (28,8")
	Duramin-4 M2	811 mm (31,9")
<b>Poids</b>	Duramin-4 M1	90 kg
	Duramin-4 M2	107 kg

		Duramin-4
Méthode de lecture		Oculaire analogique avec grossissement x15
Résolution de la caméra d'observation macro		S/O
Champ de vision de la caméra d'observation macro		S/O
Résolution de la caméra de mesure		S/O
Positions dans la tourelle		6
Position dans la tourelle pour la caméra d'observation macro		S/O
N max de pénétrateurs N max de pénétrateurs N max de pénétrateurs		2
N max d'objectifs N max d'objectifs N max d'objectifs N max d'objectifs		4
Axe du pénétrateur	Diamètre	3 mm (0,12")
Axe Z		Manuelle
Protection anticollision		Oui
Platine XY / enclume		Duramin-4 M1 : Platine manuelle (micromètres à platine manuelle ou numérique) Duramin-4 M2 : Enclume
Taille de l'image		Duramin-4 M1 : Platine manuelle : 100 x 100 mm (3,9" x 3,9") Duramin-4 M2 : Enclume : 60 mm (2,4")
Course de la platine (plage de déplacement)		25 x 25 mm (0,98" x 0,98")
Éclairage automatique		S/O
Éclairage de la platine		S/O
Guide LED/laser		S/O

		Duramin-4
<b>Logiciel</b>	Logiciel de fonctionnement	Micrologiciel interne
	PC intégré	Contrôleur interne
	Moniteur	S/O (écran de 6,5")
	Double vision	S/O
	Possibilité de connecter une imprimante	Option
	Connexion Ethernet	Option
	Exportation des données	TXT
	<b>Système</b>	Sortie de données
<b>Modules logiciels</b>		Statistiques (inclus)
<b>Hauteur de l'échantillon</b>	Duramin-4 M1	150 mm (5,9")
	Duramin-4 M2	
<b>Col de cygne</b>		170 mm (6,7") (du centre du pénétrateur vers l'arrière)
<b>Normes de sécurité</b>		Marquage CE conformément aux directives UE
<b>REACH</b>		Pour en savoir plus sur REACH, contactez votre agence locale Struers.
<b>Environnement opérationnel</b>	Température ambiante	10 - 35 °C (50 - 95 °F)
	Humidité	10 % - 90 % HR sans condensation
<b>Catégories de sécurité des circuits / Niveau de performance</b>	Arrêt d'urgence	EN ISO 13849-1 PL c, Catégorie 1 Catégorie d'arrêt 0
<b>Niveau de bruit</b>	Niveau de pression acoustique d'émission pondéré A aux postes de travail	< 70 dB(A)
<b>Niveau de vibration</b>	Pendant le fonctionnement	L'exposition totale aux vibrations des parties supérieures du corps n'excède pas 2,5 m/s <sup>2</sup>