Duromètre digital Macro-VICKERS gamme ECO - séries SCH & AMH

Duromètres VICKERS fortes charges.
Mesure optique de l'empreinte et validation de la mesure des diagonales. Affichage de la valeur des diagonales d1, d2 et de la dureté VICKERS .

Normes et certification :
ISO 6507

Modèle	SCH30-MD	SCH50-MD	AMH30-Z	AMH50-Z
Charges d'essai en N	9,8 - 29,42 - 49,03 - 98,07 - 196,1 - 294,2 - (490,3 pour SCH50-MD)		9,8 - 19,61 - 29,42 - 49,03 - 98,07 - 196,1 - 294,2 - (490,3 pour AMH50-Z)	
Charges d'essai en kg	1 - 3 - 5 - 10 - 20 - 30 - (50 pour SCH50-MD)		1 - 2 - 3 - 5 - 10 - 20 - 30 - (50 pour AMH50-Z)	
Sélection des charges	manuelle par bouton moleté		contrôlée par cellule de charge	
Application de la charge	automatique (descente, maintien, remontée)			
Temps de maintien	5 à 60 s (increment 1 s)			
Rotation de la tourelle	automatique			
Plage de dureté	8 HV à 2900 HV			
Grossissements	100x (observation) - 200x (mesure)			
Unité de mesure/ Résolution	1 µ / 0,1 µ			
Affichage	diagonales d1, d2 dureté correspondante en Vickers, charge utilisée, temps de maintien		diagonales d1, d2 dureté correspondante en Vickers, tolérances, charge utilisée, temps de maintien, conversion de dureté	
Capacité verticale	160 mm			
Col de cygne	135 mm			
Alimentation	220 V			
Dimensions	520 x 190 x H650 mm	520 x 190 x H650 mm	535 x 225 x H580 mm	535 x 225 x H580 mm
Poids	±40 kg	±40 kg	±55 kg	±55 kg

série AMH-Z

série SCH-MD

Caractéristiques communes :
√ Mesure optique de l'empreinte
√ Contrôle de l'éclairage
√ Contrôle du temps de charge

Caractéristiques spécifiques série AMH-Z :
√ Menu statistiques
√ Conversions d'échelles

Livrés avec accessoires standard en coffret
√ Pénétrateur VICKERS
√ 2 étalons VICKERS (sans certificat)
√ 3 enclumes (1 plate petite, 1 plate grande, 1 en vé)
√ Ampoule et fusibles de rechange
√ Cordon d'alimentation
√ Clés de service
√ Mode d'emploi

ALCD-1000
Écran LCD additionnel

Code	Réf.	Affichage	Tourelle	Sortie RS232	Imprimante
10 05 06580	SCH30-MD	Fenêtre de résultat	AUTO	OUI	OUI
10 05 06590	SCH50-MD	Fenêtre de résultat	AUTO	OUI	OUI
10 05 06550	AMH30-Z	Ecran LCD rétro-éclairé	AUTO	non	non
10 05 06560	AMH50-Z	Ecran LCD rétro-éclairé	AUTO	non	non
10 05 06990	ALCD-1000	-			

Accessoires en option :
√ Table à mouvements croisés
√ ALCD-1000, système de visualisation par caméra avec écran pour mesurer les diagonales d1, d2 de l'empreinte VICKERS