CONTROLE DE DURETE

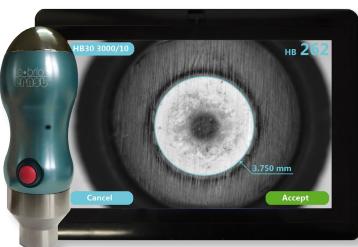


Dureté, système de mesure optique d'empreintes BRINELL, e-Brio2

Le système E-Brio développé par ERNST, permet de mesurer le diamètre des empreintes Brinell avec rapidité, répétabilité et précision. Il offre de nombreux avantages par rapport aux microscopes utilisés habituellement. Excellente tracabilité de la production, chaque valeur mesurée est enregistrée, la photo de chaque empreinte peut-être archivée, pour l'inclure dans un rapport ou pour être mesurer à nouveau ultérieurement. Les rapports de contrôle sont personnalisables. Mesure plus rapide et plus précise, sans influence de l'opérateur, e-Brio2 est donc plus répétable. Simple et intuitif, il ne génére pas de fatique oculaire de l'opérateur. e-Brio2 est un système à caméra infrarouge qui détermine le Ø de l'empreinte avec une résolution de 0,01 mm. Le résultat de l'essai Brinell ainsi que le Ø de l'empreinte sont affiché sur l'écran.

Utilisation:

e-Brio2 permet également de mesurer les empreintes réalisées avec les duromètres à chevilles étalonnées. Il suffit de positionner la tête d'analyse du e-Brio2 sur l'empreinte, d'appuyer sur un bouton, et le résultat s'affiche sur l'écran directement dans l'échelle Brinell sélectionnée, avec la conversion dans l'échelle choisie, et le diamètre de l'empreinte. Temps nécessaire pour une mesure, environ 1 seconde.



Normes et certification : ASTM-E10 EN-ISO 6506

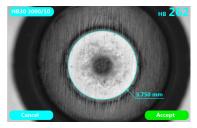


Caractéristiques:

- V Echelles HB30, HB10, HB5, HB2,5, chevilles étalonées
- V Résolution caméra : 752x480 pixels
- V Résolution de lecture : 0.001 mm
- **∨** Gamme de Ø : 2.5 à 5.0 mm
- **∨** Logiciel compatible Windows.7 et Windows.8
- **∨** Dimensions : $H = 170 \text{ mm} \emptyset = 66 \text{ mm}$
- **∨** Poids: 750 g

Livré en coffret rigide comprenant :

- √ 1 Tête de lecture infrarouge E-Brio2
- √ 1 Logiciel E-Brio2
- **√** 1 Empreinte étalon pour calibration
- √ 1 Câble de connexion
- √ 1 Manuel d'utilisation
- √ 1 tablette tactile (Code-10 01 16010 uniquement).



Lecture de l'empreinte

	Charges mesurables en kgf					
10 mm	3 000	1 000	500	250		
5 mm	750	250	125	62,5		
2,5 mm	187,5	62,5	31,2	15,6		
Echelles	HB30	HB10	HB5	HB2,5		

	TO CHARLEST SERVICE STREET, THE CONTROL OF THE CONT	264	Eute time	Diameter	Hardness	Yat
HUSIO SIGOO,	B 4		25/09/2015 14/03	3.349 mm	262 HB	OK.
		2	29/06/2015 14/03	3.750 mm	262 HB	CK
	THE RESIDENCE OF PROPERTY AND PARTY.		29/09/2015 14/03	3.750 mm	262 HB	OK
	TO THE PERSON OF		29/09/2015 14/93	3.750 mm	2K2 HB	OK
	THE RESIDENCE OF THE PERSON OF	3	23/08/2015 14/03	3.750 mm	362 HB	CK
	ASSESSED ASSESSED AND ASSESSED ASSESSED.	4	23/09/2015 14/04	3.725 mm	264 HB	CK
	THE REPORT OF THE PERSON OF TH	,	23/09/2015 14/04	3.730 mm	265 HB	06
	1 (15 (15 (15 (15 (15 (15 (15 (15 (15 (1		29/09/2013 14:04	3.342 mm	20118	CK
			23/09/2015 14/04	3.347 mm	262 HB	CK
	AND SEE A PARASSIBLAND BOSSESS (CARRESTON)	10	23/09/2015 14:04	2.740 mm	262 HB	06
	PERSONAL A MICHIGRAPHICA AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		23/09/2015 14:04	3.349 mm	2K2 HB	CK
		12	29/09/2015 14/04	3.748 mm	362 HB	CK
	VINUESIA NERSENSISSISSISSI MERKETUT I	13	29/09/2015 14/04	3.748 mm	262 HB	00
	3.736 mm	14	29/09/2013 14:04	3.732 mm	264 HB	CK
Cancel	Accep					
_	Ассер					
	Accep					
Cancel	Accep	<u> </u>				
150	Accep	<u>-</u>				
15. 15.	Accep					
85 - 80 - 95 - 95 - 95 - 95 - 95 - 95 - 95 - 9	Accep	<u> </u>				
50 85- 80- 90-	Accep	/				
50 85 85 85 85 85 85 85 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	Accep	/				
50 85- 80- 90-	Accep	/				

Fenêtre de résultat avec archivage

Code	Désignation
10 01 16010	Système E-Brio avec Tablette
10 01 16050	Système E-Brio seul (utilisation avec PC fixe ou portable, Windows.7 ou Windows.8)