

# Testeurs de dureté portatifs Shore Hardmatic HH-300 Modèles longs

Test de caoutchouc, élastomère et matière plastique

811-331, 333



811-332, 334



Le corps du modèle long à une forme mince et cylindrique (ø24 x 85 mm).

Le modèle long permet les mesures en fond de rainures ou trous en plus des surfaces planes.



Modèle long analogique

## Accessoires en option

<b>811-019</b>	Support pour testeur 811-331/811-332
<b>811-012</b>	Support pour testeur 811-333/811-334
<b>19BAA180</b>	Queue de maintien permettant l'utilisation d'une perceuse
<b>905693</b>	Câble de connexion SPC 1M pour 811-332/811-334
<b>905694</b>	Câble de connexion SPC 2M pour 811-332/811-334
<b>264-504-5D</b>	Imprimante DP1-VR pour 811-332/811-334

## Caractéristiques des modèles longs

Référence	811-331	811-332	811-333	811-334
Modèle	HH-331	HH-332	HH-333	HH-334
Type	Modèle long		Modèle long	
Caractéristique d'affichage	Analogique	Numérique	Analogique	Numérique
Application	Caoutchouc classique/ plastique tendre		Caoutchouc dur/ plastique dur/ ébonite	
Echelle	Shore A		Shore D	
Norme applicable	JIS K 6253, JIS K 7215, ASTM D 2240, ISO 868, ISO 7619, DIN 53 505			
Forme de pénétrateur	Diamètre	ø 1,25 ± 0,15 mm		ø 1,25 ± 0,15 mm
	Forme de la pointe	Cône tronqué		Cône rayonné
	Angle de la pointe	35° ± 0,25°		35° ± 0,25°
	Diamètre de la pointe	ø 0,79 ± 0,01 mm		—
	Rayon de la pointe	—		0,1 ± 0,01 mm
Dimension de la surface d'appui	ø 18 mm		ø 18 mm	
Sortie du pénétrateur par rapport à la surface d'appui	2,5 mm		2,5 mm	
Résolution minimale	1	0,5	1	0,5
Fonctions	Maintien du pic	Maintien, sortie SPC	Maintien du pic	Maintien, sortie SPC
Dimension L x P x H	56 x 33,5 x 186 mm	60 x 28,5 x 193 mm	56 x 33,5 x 186 mm	60 x 28,5 x 193 mm
Poids	320 g	310 g	320 g	310 g
Alimentation	—	Pile SR44	—	Pile SR44

Remarque : Les valeurs admissibles pour la tension de ressort et la sortie du pénétrateur du modèle numérique telles que définies dans la norme DIN 53 505 sont conformes aux normes JIS, ISO et ASTM.

## Coffret etalons

<b>64AAA964</b>	Etalons Shore A
<b>64AAA590</b>	Etalons Shore D



64AAA964



Documentation détaillée disponible sur demande.