

Bâtis pour duromètres SHORE

L'utilisation d'un bâti permet de réaliser un essai avec des duromètres Shore sans influence de l'opérateur, assurant précision et répétabilité. Particulièrement recommander pour réaliser une grande série d'essais.

Bâti LX-J gamme ECO pour duromètre shore HS/A et HS/D



Caractéristiques :

- ✓ Hauteur utile : 40 mm
- ✓ Dimensions : 165x145x300mm
- ✓ Poids : LX-J/A=6 kg, LX-J/D=11 kg

Code	Réf.
10 08 00200	LX-J/A

Code	Réf.
10 08 00300	LX-J/D

Bâti SDS pour duromètre Shore GS et GSD



Caractéristiques :

- ✓ Hauteur utile 125 mm
- ✓ Dimensions 200 x 240 x 610 mm
- ✓ Poids 15 kg
- ✓ Bâti livré avec 1 masse 12,5 N pour essai Shore A

Code	Réf.
10 03 00200	SDS

- ✓ Masse supplémentaire de 37,5 N pour essai Shore D

Code	Réf.
10 03 00300	SDS/D

Bâti GS610-II motorisé pour shore GSD-GS



Caractéristiques :

- ✓ Hauteur utile : 50 mm avec GS 20 mm avec GSD
- ✓ Col de cygne : 80 mm
- ✓ Dimensions : 180x175x410 mm
- ✓ Poids : 11,6 kg
- ✓ Livré avec masse de 12,5N pour shore A avec série GS

Code	Réf.
10 57 01705	GS610-II

Masse additionnelle 1kg pour shore A avec série GSD

Code	Réf.
10 57 01720	ZY-090

Masse additionnelle 4kg pour shore D avec séries GS et GSD

Code	Réf.
10 57 01730	ZY-046

Bâti OS 2 pour duromètre Shore HD 3000, HDD-2, GS*



Caractéristiques :

- ✓ Capacité verticale 180 mm
- ✓ Col de cygne 115 mm
- ✓ Base en fonte Ø 200 épaisseur 45 mm
- ✓ Enclume Ø 98 mm
- ✓ Poids 16 kg
- ✓ Livré avec masse de 12,5 N pour essai Shore A

Code	Réf.
10 17 02600	OS 2/2000

- ✓ Masse supplémentaire de 37,5 N pour essai Shore D

Code	Réf.
10 17 02700	2008/D

* Avec adaptateur

Banc d'essai motorisé OS3 & console Duro-Lifter pour duromètre Shore HDD-2

Le banc d'essai pour duromètre Hildebrand modèle OS-3 est un système entièrement automatique destiné à réaliser des contrôles de dureté à l'aide d'un duromètre. Le système comprend le banc d'essai modèle OS-3 et la console de commande Duro-Lifter.

Caractéristiques :

- ✓ Support Ø98 mm
- ✓ Epaisseur maxi de l'échantillon 180 mm
- ✓ Pour essai Shore D poids additionnel en option
- ✓ Poids 18 kg
- ✓ Compatible avec essais Shore A, AO, D, B, C, DO, 0 (Shore 00 sur demande)

Code	Réf.	Désignation
10 17 03000	212101/2121501	Banc motorisé OS3 & Console Duro-Lifter
10 17 02700	2008D	Poids pour essai Shore D

Banc d'essai OS-3:

Un moteur d'entraînement lève et abaisse le duromètre et le poids de contrôle. De cette façon, le duromètre s'approche de l'échantillon toujours avec la même vitesse. Les incertitudes de mesure qui pourraient être engendrées par l'application de la charge sont exclues. Il est possible d'utiliser un duromètre analogique ou digital. La position du duromètre peut être facilement ajustée vers le haut ou vers le bas à l'aide des 2 molettes et de la crémaillère. Le banc est équipé d'un dispositif intégré anti-torsion.

DuroLifter:

Cette console de commande intègre les fonctions MARCHE/ Arrêt. Pour les duromètres analogiques, la durée d'application de la charge de l'essai est ajustable de 1 à 99 s. Il est possible de raccorder le duromètre digital Hildebrand HDD-2, permettant de transmettre les données du HDD-2 à l'ordinateur (USB) en passant par le DuroLifter. À l'aide du logiciel pour le duromètre digital HDDS il est aussi possible de piloter le système complet. Un commutateur actionné avec le pied peut être livré en option.

