



### **Appareil d'essai de dureté Vickers d'entrée de gamme – répétabilité optimale et simplicité de fonctionnement**

Ces machines d'essai de micro dureté permettent principalement de réaliser des essais Vickers, mais elles peuvent aussi être utilisées pour les essais Knoop et Brinell. Les machines d'essai de dureté Duramin-4 sont dotées de fonctions manuelles et automatiques pour faciliter leur utilisation. Duramin-4 est disponible en deux gammes de charge ; 10 gf à 2 kgf et 1 kgf à 62,5 kgf.

- Convient pour les essais de dureté Vickers, Knoop et Brinell
- Disponible en deux plages de charge : 10 gf à 2 kgf et 1 kgf à 62,5 kgf
- Tourelle automatique à 6 positions
- Platine XY manuelle ou enclume
- Axe Z manuel
- Évaluation de l'empreinte à l'aide d'un oculaire

## Caractéristiques techniques

**Struers ApS**  
 Pederstrupvej 84  
 DK-2750 Ballerup, Denmark  
 Phone +45 44 600 800  
 Fax +45 44 600 801  
 struers@struers.dk  
[www.struers.com](http://www.struers.com)



	Duramin-4 M1	Duramin-4 M2
<b>CHARGES ET APPLICATIONS</b>		
Plage de charge (charge principale) :	10 gf à 2 kgf	1 kgf à 62,5 kgf
Vickers	Oui	Oui
Knoop	Oui	Oui
Brinell	Non.	Oui
<b>PLATINES ET TOURELLES</b>		
Platine XY	Manuelle	Enclume
Dimension de la platine XY ou de l'enclume (mm)	90x90	Ø60mm
Course platine XY, max. (mm)	25x25	
Capacité verticale (mm)	125	148
Col de cygne (mm)	170	170
Axe Z motorisé	Non.	Non.
Tourelle motorisée	Oui	Oui
Positions de la tourelle	6	6
Protection anticollision	Oui	Oui
Poids de la machine	75 kg	85 kg
<b>OPTIQUE</b>		
Évaluation des empreintes	Manuelle, à l'aide d'un oculaire	Manuelle, à l'aide d'un oculaire
<b>LOGICIEL ET MODULES</b>		
Éditeur de rapports	Oui	Oui
Exportation des données	Oui	Oui
<b>INTERFACES ET CONNECTIVITÉ</b>		
Opération	Écran tactile	Écran tactile
Ports de communication	USB 2.0	USB 2.0