



## Appareil de dureté universel, robuste et automatique

Duramin-600 est conçue pour résister aux environnements de production les plus difficiles. Il s'agit d'une machine d'essai universelle pilotée par un écran tactile robuste, avec trois plages de charge disponibles et une platine Z motorisée en option pour les échantillons les plus grands.

- Convient pour les essais de dureté Vickers, Knoop, Brinell et Rockwell
- Disponible en trois plages de charge : 1 à 250 kgf, 3 à 750 kgf, 5 à 3000 kgf
- Appareil d'essai de dureté robuste et universel, à cellule de charge
- Tourelle automatique à 6 positions
- Éclairage annulaire avec éclairage en fond noir pour les essais sur les métaux tendres
- Axe Z motorisé en option pour les grands échantillons
- PC embarqué, piloté par une souris ou un écran tactile

## 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-600 M1/M2/M3			Duramin-600 Z1/Z2/Z3		
<b>CHARGES ET APPLICATIONS</b>						
Modèle	<b>M1</b>	<b>M2</b>	<b>M3</b>	<b>Z1</b>	<b>Z2</b>	<b>Z3</b>
Plage de charge (charge principale)	1 kgf à 250 kg	3 kgf à 750 kgf	5 kgf à 3000 kgf	1 kgf à 250 kg	3 kgf à 750 kgf	5 kgf à 3000 kgf
Vickers		Oui			Oui	
Knoop		Oui			Oui	
Brinell		Oui			Oui	
Rockwell		Oui			Oui	
HVT/HBT		Oui			Oui	
<b>ENCLUMES ET TOURELLES</b>						
Dimension de l'enclume		Ø 80			Ø 80	
Capacité verticale (mm)		330			330	
Col de cygne (mm)		260			260	
Axe Z motorisé		Non.			Oui	
Tourelle motorisée		Oui			Oui	
Positions de la tourelle		6			6	
Protection anticollision		Oui			Oui	
Poids de la machine		430 kg			430 kg	
<b>CAMÉRAS ET OPTIQUE</b>						
Résolution de la caméra d'évaluation		5 MP			5 MP	
Éclairage automatique		Oui			Oui	
<b>LOGICIEL ET MODULES</b>						
Éditeur de rapports		Oui			Oui	
Exportation des données		Oui			Oui	
<b>INTERFACES ET CONNECTIVITÉ</b>						
Opération	PC Windows 10 intégré avec écran tactile de 15". Opération par souris et clavier en option.					
Ports de communication	HDMI, VGA, RJ45, WLAN, USB, RS232					
WiFi		Oui			Oui	
Bluetooth		Option			Option	