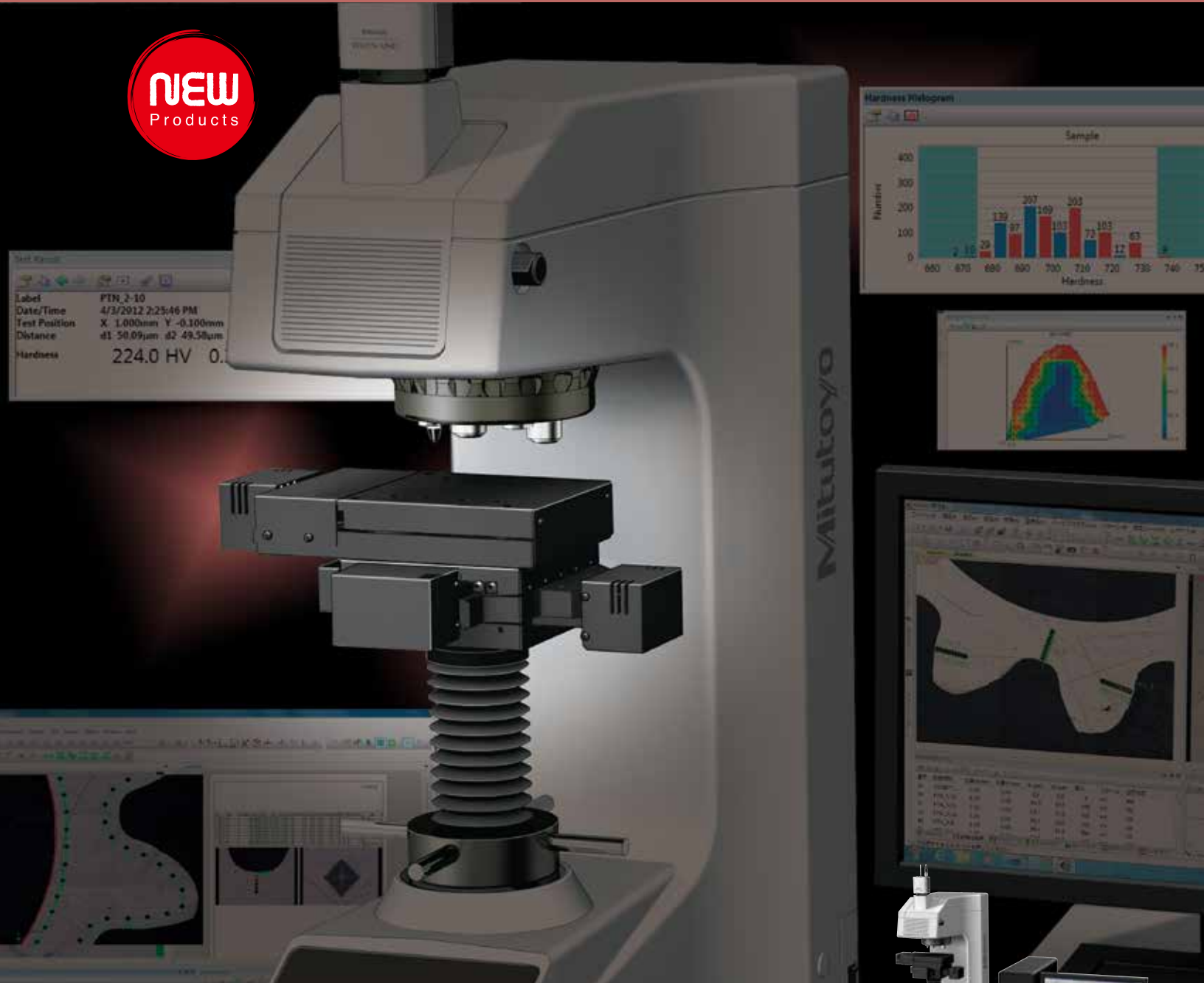


Vickers Hardness Testing Machine HV-100 Series



Test Equipment and Seismometers



Bulletin No. 2159

Mitutoyo



Highly evolved basic model HV-110/120 System A



- Equipped with a high-performance motorized test force selection function and motorized turret mounts. Operates as smoothly as electric models but with the certainty of traditional test forces.
- A List function makes it easy to perform multi-point and average hardness evaluations, which required extra effort or external data processors with conventional manual models. This convenient screen enables consistency of test results.
- Motorized test force selection and motorized turret position are easily controlled via a color touch screen control panel.



Advanced model promising additional productivity improvements HV-110/120 System B,C,D



- System B, C and D testers feature AVPAK dedicated image analysis software enabling automatic indentation reading with excellent automatic edge detection capability and completely eliminates reading variations and visual error. A simple yet powerful report generator allows easy data customization.
- System C and D Series testers add power X-Y stage enabling automatic continuous testing. This allows extended multi-point testing, complicated test patterns and multiple workpiece analysis to be carried out automatically.
- The System D testers adds automatic focusing and creates a fully automatic system that dramatically shortens the total cycle time for hardness testing for the indentation to the analysis to the report creation process.

SPECIFICATIONS

Model		HV-110	HV-120
Test force	N (kgf)	9.807, 19.61, 29.42, 49.03, 98.07, 196.1, 294.2, 490.3 (1), (2), (3), (5), (10), (20), (30), (50)	2.942, 4.903, 9.807, 24.51, 49.03, 98.07, 196.1, 294.2 (0.3), (0.5), (1), (2.5), (5), (10), (20), (30)
Test force switching method		Motorized	
Supported tests		HV, HK, HB, KIC	
Objective lens lineup		2X, 5X, 10X (standard), 20X, 50X, 100X	
Illumination Unit		LED light	
Turret lens mount / Rotation		Up to 3 / Automatic (manual also possible)	
Max. specimen dimensions		Height: 210mm; depth: 160mm	
Control unit		System A : Color LCD touch screen panel / System B,C,D: By PC	
Hardness conversion functions		8 types, including ISO, ASTM, SAE and BS	

Mitutoyo Canada Inc.

info@mitutoyo.ca

Mitutoyo

www.mitutoyo.ca

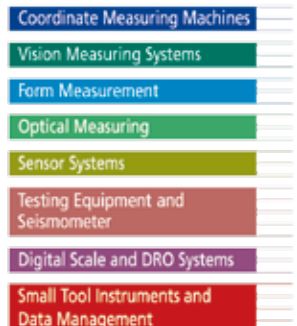
M³ Solution Centers

Mississauga, ON

2121 Meadowvale Blvd. L5N 5N1
Tel. 905-821-1261

Montréal, QC

7075 Place Robert-Joncas Suite 129
Tél. 514-337-5994



Remarque : Toutes les informations relatives à nos produits et, plus particulièrement, les illustrations, les dessins, les données dimensionnelles et de performance contenus dans ce document ainsi que toutes les caractéristiques techniques doivent être considérés comme étant des valeurs moyennes approximatives. Nous nous réservons donc le droit de modifier les conceptions correspondantes. Les normes en vigueur, les règlements techniques similaires, les descriptions et illustrations des produits ont été validés au moment de l'impression. En outre, les produits sont soumis aux règlements canadiens de l'administration pour l'export. La réexportation et la relocalisation des produits Mitutoyo peuvent nécessiter un accord préalable promulgué par l'autorité gouvernementale concernée.

Nous avons essayé d'être aussi précis que possible, cependant, il peut y avoir quelques erreurs dans le texte, les spécifications ou les prix. S'il vous plaît vérifiez auprès de votre représentant du service à la clientèle. Certains articles peuvent ne pas être exactement comme indiqué. Les prix sont en dollars canadiens, sauf indication contraire. Les taxes applicables et les frais d'expédition sont en sus.