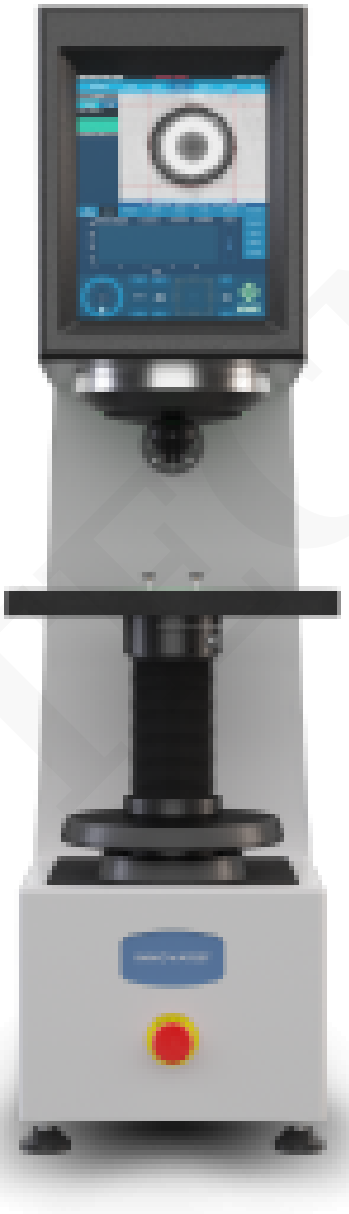
DURÓMETRO UNIVERSAL NEXUS 7700 - INNOVATEST



SKU: 7700 | **Categorías:** Equipo Analitico |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NEXO 7700

DURÓMETRO UNIVERSAL

El tradicional mostrómetro universal de sistema basculante (indentador/objetivo) que antes estaba equipado con una pantalla mate, hoy en día tiene un moderno sistema de medición de la indentación por vídeo con una cámara de 18 Megapíxeles, un controlador Windows i7 ultra rápido, medición automática y puede ser utilizada para todos los procedimientos de dureza; Brinell, Vickers, Knoop, HVT y HBT según las normas DIN e ISO.

El NEXUS 7700 también cubre todas las escalas de dureza Rockwell y Rockwell superficial. El fragmentometro puede ser equipado con un husillo motorizado automatico que permite posicionar la pieza de trabajo sin ningun esfuerzo. En combinación con una mesa de trabajo XY manual o motorizada CNC, el espectáculometro ofrece la opción de ejecutar programas de dureza de profundidad de caja, patrones de ensayo predefinidos y/u otras tareas específicas o especiales definidas por el usuario.

Perfectamente adecuado para probar la dureza de piezas de fundición y forja, amplia aplicación en la industria automotriz y aeroespacial o ensayos de laboratorio y taller.

Aspectos destacados

escalas: Rockwell, Rockwell superficial, Brinell, Vickers, Knoop

carga de ensayo: 0,5 kgf – 250 kgf

camara: 18 megapíxeles, sistema de cámara a todo color con zoom y enfoque automático

Sistema de aplicacion de carga: Totalmente automático, celda de carga, circuito cerrado, Retroalimentación de carga

Control: Controlador Windows totalmente integrado, disco duro SSD, operador con Windows 10, software de flujo de trabajo avanzado IMPRESSIONS™, incluye medición automática, teclado y ratón

Pantalla: Pantalla táctil a todo color de 12”

salida avanzada : Múltiple USB, archivos CSV, lecturas individuales, reportes, impresora, certificado Q-DAS

Software: Numero de ensayos, promedio, desviación estándar, mín., máx., rango, CP, CPk listado de lecturas individuales, memoria de almacenamiento, tiempo de espera, configuración de carga de ensayo, selección de escala, calibración, etc.

Iluminación: Iluminación de pieza de trabajo ajustable

Husillo: Manual

sistema de fijacion: Abrazadera para proteger el indentador y fijar la pieza de trabajo al yunque o la mesa de trabajo

Mesa de trabajo XY: Manual, mesas de trabajo motorizadas y/o yunques o mesas de trabajo estáticas a elección

campo de pieza de trabajo: 340 mm (A) X 205 mm (P)

INFORMACIÓN ADICIONAL

SKU / Modelo	NEXUS 7700

COTECNO