

● INNOVATEST®

Máquina de ensayo de dureza universal NEXUS, Tipo: 7700G2**Datos de pedido**

Número de pedido	495085 7700G2
GTIN	2050002077690
Clase de artículo	49G

Descripción**Ejecución:**

Máquina de ensayo de dureza universal con sistema de videomedición. IMPRESSIONS™ v4. Aplicación de la carga de prueba en el circuito de regulación cerrado (célula de carga, sistema de circuito cerrado). La cámara instalada de 11 megapíxeles con función de zoom, autoenfoco y valoración inteligente de imágenes garantiza una medición rápida y precisa de la impresión de prueba. El software IMPRESSIONS™ v4 controla automáticamente los procesos de comprobación y ofrece una valoración automática de las imágenes de la impresión de la prueba de dureza, así como un archivo de los resultados de medición. Pantalla táctil industrial regulable en altura de alta resolución. La NEXUS 7700G2 está equipada con un sistema de cambio rápido de objetivos para el cuerpo giratorio, que permite cambiar los objetivos en tan solo unos segundos.

Aplicación:

El durómetro universal NEXUS 7700 se puede utilizar para todas las pruebas de dureza según Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell y Knoop. Además se pueden realizar pruebas de dureza de plástico (indentación de bola) y comprobaciones según HVT y HBT.

Norma:

EN ISO 6506/ASTM E10; EN ISO 6507/ASTM E384, E92; EN ISO 6508/ASTM E18

Suministro:

Software de prueba IMPRESSIONS™ v4, objetivo 10 aumentos (para materiales de Fe), mesa de prueba Ø 80 mm, cono Rockwell 120 grados con placa comparativa de dureza HRC, pirámide Vickers 136 grados con placa comparativa de dureza HV 10 (rasterizado), soporte de bola de

2,5 mm de diámetro, cada uno incluye certificado de comprobación ASTM/ISO. Incluido el embalaje de envío.

Nota:

La entrega se cobrará por separado. Consulte a su técnico de pruebas para la calibración de las etapas y procedimientos de carga requeridos. En función de la carga de ensayo y la dureza esperada, es posible que se necesiten objetivos adicionales. Los accesorios adicionales, como las mesas XY motorizadas, están disponibles bajo petición.

Descripción técnica

Tiempo de detención fuerza de ensayo	1 - 99 s
Display	Pantalla táctil HD industrial de 22 pulgadas, altura ajustable
Altura máxima de la muestra	320 mm
Longitud	670 mm
Anchura máxima de la muestra	220 mm
Alimentación eléctrica	100-240 (50/ 60 Hz) V
Interfaz	4×USB; RJ45 (LAN); W-LAN
Carga principal fuerza de ensayo	0,5 - 250 kg
Manejo	motorizado, automático
Altura	1130 mm
Procedimiento de ensayo	Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell, Knoop, HVT, HBT, dureza por huella
Anchura	300 mm
Peso	190 kg
Calibración	Precio a petición
Tipo de producto	Durómetro