

Krautkramer DynaMIC

Accesorios y Especificaciones



Dispositivos de impacto para diferentes aplicaciones



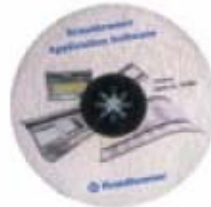
Accesorios de prueba para superficies curvas



Porta equipo y soporte del instrumento



Bloques certificados de referencia de dureza



Software de aplicación para transferencia de datos y documentación



Tarjetas de memoria para almacenamiento de mediciones y ajustes de calibración

Método de Prueba

Pruebas de dureza por rebote de acuerdo a ASTM estándar A956:

Método de medición dinámico con nivel de velocidad en fase de rebote (Rp) y de impacto (Ip) con salida de dureza Leeb, HL = 1000 Rp / Ip

Rango de Medición

Dependiendo del material:

Acero de baja aleación:
150-1000 HL; 75 – 1000 HV; 75 – 700 HB;
35 – 100 HRS; 20 – 70 HRC; 30 – 100 HS.
250 – 2200 N / mm²

9 grupos de materiales fijos almacenados
5 grupos de materiales programados por el usuario.

Pantalla

LCD con 4 dígitos ajustable con luz trasera

Resolución

1 HL; 1 HB; 1 HV; 5 N/mm² ajustable por el usuario.
0.1; 0.5; 1 HS/ HRC/ HRB

Fuente de energía

Operación con batería (2 x 1.5 V AA) AIMn/ NiCd/ NiMH

Tiempo de Operación

AIMn /NiMH: 30 horas
NiCd: 24 horas
Sin luz trasera

Temperatura permisible

En operación: -15 ° C a +50 ° C (5 ° F a 122 ° F)
En almacenamiento: - 40 ° C a 70 ° C (- 40 ° F a 158 ° F)

Dimensiones

Aproximadamente 160 x 70 x 45 mm (6.3 x 2.8 x 1.8 pulg.)

Interfase (solo DynaMIC DL)

RS 232 C bidireccional

Complementos de la prueba

Para el mejor posicionamiento con superficies curvas, esféricas, esféricas huecas, cilíndricas, cilíndricas huecas, etc., con radio de 10-30 mm (0.4 – 1.2”).

Capacidad de Memoria (solo DynaMIC DL)

Memoria interna para más de 1800 mediciones, tarjeta para más de 590 mediciones dependiendo del número de mediciones por ajuste.
Almacenamiento de datos definido por el usuario con DynaSoft.

Estadísticas

Pantalla de valores medios:
Versión DL: salida para impresión con rango máximo, mínimo, medio, absoluto y relativo, desviación estándar absoluta y relativa.

Dispositivos de impacto

Dyna D: Punta de probador esférica de tungsteno con diámetro de 3 mm (0.12”), longitud 160.5 mm (6.3”), dispositivo estándar de impacto.

Dyna G: Punta de probador esférica de tungsteno con diámetro de 5 mm (0.2”), longitud 265 mm (10.4”), para piezas, pruebas, forjas, fundiciones, etc.

Dyna E: Punta de probador de diamante con longitud de 168 mm (6.6”) para un rango de 650 HV.

Peso

Aproximadamente: 300 g (07 lb.)

