

Krautkramer DynaPOCKET

Medidor de dureza tamaño bolsillo

Especificaciones

Método de Prueba

Pruebas de dureza por rebote de acuerdo al estándar ASTM especificación A 956; método de medición dinámico, radio de rebote (Rp) e impacto (Ip) velocidades con salida de dureza en valores de Leeb HL = 1000 Rp / Ip

Configuración

Procesador controlado, durometro por rebote; dispositivo de impacto y electrónicos integrados.

Dispositivo de impacto integrado

Dyna D (punta de prueba esférica de tungsteno) energía de impacto aproximadamente 12 N/mm², diámetro de la punta esférica 3 mm / 0.1 ".

Materiales de prueba

Forjado, rolado y materiales de prueba.

Grupos de materiales almacenados

Baja aleación / acero inoxidable y acero de prueba; acero anticorrosivo; hierro gris; hierro nodular; aleaciones de aluminio; aleaciones de cobre.

Rango de medición

Dependiendo del grupo de materiales para acero de bajas aleaciones; 150-1000 HL; 75-1000 HV; 75-700 HB; 35-100 HRB; 20-70 HRC; 30-100 HS; 2502200 N/mm²; 9 grupos de materiales almacenados en el instrumento.

Pantalla

LCD, 4 dígitos en pantalla de los valores y símbolos de estado.

Escalas de conversión y resolución

HL (1.0); HV (1.0); HB (1.0); HS (1.0); HRC (1.0); HRB (1.0); N/mm² (5.0).

Conversión

De acuerdo con DIN 50150; ASTM E140; conversión específica del instrumento (Dyna).

Estadísticas

Pantalla de valor promedio.

Instrumento automático con auto apagado

Después de 3 minutos de no usarlo en el modo promedio.

Teclado

Membrana de teclado con 2 teclas

Fuente de energía

Operación de batería (2 x celdas AAA, NiCd, NiMH o AIMn).

Tiempo de operación

>4000 mediciones dependiendo del tipo de batería.

Indicación del cambio de batería

Indicador de baja batería, instrumento de auto apagado con bajo voltaje.

Temperaturas permisibles

Operación: - 10 ° C a + 50° C (14 ° F a 122 ° F)
Temperaturas más bajas de acuerdo a las pruebas individuales.

Peso

Aproximadamente 200 g / 0.4 Lb.

Complementos de prueba

Para mejor posicionamiento en superficies curvas; para superficies cilíndricas huecas, cilíndricas, esféricas y esféricas huecas (Dyna 41 y Dyna 42)

Otros accesorios

Estuche de transporte, brocha de limpieza, bloque de referencia de dureza MIC D 62, MPA certificado, ajuste para superficies en tratamiento.

