

# Krautkramer MIC 10

## Accesorios y especificaciones



Accesorio tipo zapata para transductor plano MIC 270  
Accesorio tipo prisma MIC 271



Estuche de transporte para MIC 10 y accesorios



Porta equipo y soporte del instrumento MIC 1040



Software de aplicación



Cable serial para impresora y PC



Tarjetas de memoria para almacenamiento de mediciones, ajustes de calibración y reportes

### Método de aplicación

Penetración con evaluación identificación por el método UCI bajo el cargo (ángulo 136°).

### Pruebas UCI

Seleccionado de acuerdo a la aplicación:  
Pruebas manuales:

<b>10 N (1 kgf)</b>	estándar	MIC 201A
	corto	MIC 201 AS
<b>50 N (5 kgf)</b>	extendido	MIC 201 AL
	estándar	MIC 205 A
	corto	MIC 205 AS
	extendido	MIC 205 AL

<b>98 N (10 kgf)</b>	estándar	MIC 2010 A
----------------------	----------	------------

Pruebas de motor:

<b>8.6 N (0.9 kgf)</b>	MIC 211
<b>3 N (0.3 kgf)</b>	MIC 2013 A
<b>1 N (0.1 kgf)</b>	MIC 2101 A

### Conversión

HV, HB, HRC, HRB  
N/mm<sup>2</sup> (solo con la prueba manual de 10 kgf) de acuerdo a DIN 50105, ASTM E 140

### Rango

20 – 1740 HV

### Pantalla

LCD 4 dígitos con función de luz trasera

### Peso

Aproximadamente 300 g.

### Dimensiones

160 x 70 x 45 mm  
6.3 x 2.8 x 1.8 pulgadas

### Temperatura ambiente permisible

En operación: - 15 ° C a 55 ° C (5 ° F a 131 ° F)  
En almacenamiento: -20° C a 60° C (-4 ° F a 140° F)

### Fuente de energía

2 baterías 1.5 V AA

### Duración de baterías

Aproximadamente 15 horas sin luz trasera

### Interfase (para la versión MIC 10 DL)

RS 232 Bidireccional

### Memoria Interna (para versión MIC 10 DL)

Memoria interna para más de 1800 mediciones, tarjeta de memoria para más de 590 mediciones. Dependiendo del número de mediciones por ajuste. Cuidando que la memoria se encuentre completa.

### Estadísticas

Muestra los valores promedio.  
Para la versión MIC 10 DL salida con valores máximos, mínimos y promedios, rangos absolutos y relativos, desviación estándar y relativa.

### Accesorios de prueba

Prueba manual o automática (es seleccionada de acuerdo a la aplicación), dispositivos guía y soportes de prueba, cable de datos TGD/PC (versión MIC 10 DL). Software de aplicación.

