

Información de productos

Medidor de rugosidad móvil MarSurf Pocket Surf IV

Propiedades del producto

- Carcasa resistente de aluminio fundido, que garantiza mediciones precisas y fiables durante muchos años
- Medición de cuatro parámetros seleccionables: Ra, Rmax/Ry, Rz
- Lectura de todos los parámetros después de finalizar la medición
- Recorrido de medición correspondiente a una vez, tres veces o cinco veces la longitud de onda límite, ajustable a 0,8 mm/0,030"
- Puede utilizarse en cualquier posición: horizontal, vertical o por encima de la cabeza
- Cuatro posiciones de retención del palpador: axial o en un ángulo de 90°, 180° o 270°
- También es posible llegar a los diámetros interiores y exteriores de superficies de difícil acceso
- Salida de datos MarConnect para una transmisión de datos sencilla, compatible con los sistemas de recopilación de datos convencionales
- La pantalla LCD de fácil lectura muestra el valor característico de rugosidad medido, expresado en μm o $\mu\text{pulgadas}$, inmediatamente después de palpar la superficie
- También se muestran mensajes relativos a la superación por exceso o por defecto de límites, así como el símbolo de advertencia de nivel de la batería
- Proceso de calibración simplificado
- Batería intercambiable de 9 V con una vida útil más larga

N.º de referencia: **2191800**



Datos técnicos

Velocidad de posicionamiento	1.0
Principio de medición	Método de palpado por contacto
Unidad de medida	variante métrica/pulgadas
Fuerza de medición (N)	15 mN
Número n de recorridos de medición individuales según ISO/JIS	seleccionable: 1 a 5
Interfaz de datos	RS-232C, USB
Palpador	Palpador de patín piezoeléctrico
Peso	1.03 KG
Dimensiones en mm	140 x 76 x 6.35 mm
Punta de palpado	10 μm /0,0004 pulgadas
Parámetros	Ra, Ry, Rmax, Rz
Batería	Pila, 9 V
Rango de medición en mm	Ra - 6,35 μm /250 Ry, Rmax, Rz - 25,3 μm /999 $\mu\text{pulgadas}$
Resolución del perfil	0,01 μm /1 μin

Dimensiones

Dimensiones en mm	140 x 76 x 6.35 mm
--------------------------	--------------------

Accesorios

Aplicación

Instrumento portátil y asequible para la medición de rugosidad en numerosas superficies, tanto en el área de producción como en el taller y en la sala de medición

N.º de referencia	Denominación	Tipo de producto
4346020	Cable de transmisión de datos RS-232C	2000 r
4346023	Cable de transmisión de datos USB	2000 USB