

Información de productos

Aparatos de medición de calibración Precimar ULM 520 S-E

Propiedades del producto

Medidores de longitud universales con rango de medición directo en toda la longitud del aparato.
Comparador con base horizontal (granito con un alto nivel de homogeneidad y rigidez)
Sistema de medición en el eje X:
Sistema medidor de longitudes Heidenhain, incremental y altamente preciso, 100 mm de longitud en el elemento de medición
Sistemas incrementales de medición de huecos Heidenhain por toda la longitud de la base a la derecha y a la izquierda de la mesa portadora en la base
Sistema de medición en el eje Z: sistema de medición de longitudes RENISHAW, incremental y altamente preciso, 80 mm de longitud

Volumen de suministro

Standard software 828 WIN "Free measuring", PC evaluation unit (without monitor), Magnetic holder for temperature probe, Pair of measuring brackets, immersion depth 14 mm, 2 parallel gage blocks 60/20, 2 quick clamps, 2 measuring heads with spherical zone, Setting gage 2, USB stick, Weights 0.25/0.5/1.0/2.0N, Hexagonal wrench, Screwdriver, Accessories package

Aplicación

- Calibración de
- Tampones y anillos lisos
 - Anillos patrón
 - Calibres de herradura
 - Bloques patrón esféricos, calibres de puntas
 - Bloques patrón
 - Calibres de rosca
 - Calibres de rosca cónicos
 - Calibres dentados
 - Calibres cónicos
 - Relojes comparadores
 - Comparadores de precisión
 - Medidores de interiores de dos puntos
 - Micrómetros para exteriores
 - Micrómetros de interiores de dos puntos



N.º de referencia: **5350267**

Datos técnicos

Dimensiones del aparato (al x an x pr) [mm]	1080 x 380 x 480
Intervalo de medición para mediciones exteriores [mm]	de 0 a 520
Intervalo de medición para mediciones interiores [mm]	de 0,5 a 365
Intervalo de medición directo [mm]	Medición exterior: de 0 a 520 Medición interior: de 0,5 a 365
Desviación de la medición de longitudes MPE_{E1} (L en mm) [μm]	solo con elemento de medición ABBE: $MPE_{E1} \leq (0,09 + L/2000)$ con sistema de medición en el lecho de fondo $MPE_{E1} \leq (0,6 + L/1000)$
Fuerzas de medición [N]	0,2; de 1,0 a 4,5; 11
Repetibilidad [μm]	con elemento de medición Abbe: $\leq 0,05$ con sistema de medición en el lecho de fondo: $\leq 0,2$
Longitud del aparato [mm]	1080
Masa [kg]	160