

Información de productos

Aparato de ajuste y de medición Precimar Linear 800

Propiedades del producto

Los medidores de longitudes Linear de Mahr resultan especialmente adecuados para su uso como aparato de ajuste y calibración cerca del área de producción. Permiten un ajuste preciso de medidores comparativos de interiores y exteriores, así como de micrómetros de interiores, micrómetros de interiores de dos puntos, calibres de herradura con comparador de precisión y muchos otros aparatos de medición.

El Linear es un instrumento metrológico ajustable de forma gradual que supone una alternativa rentable a los calibres de ajuste, los anillos patrón y los bloques patrón.

Las ventajas decisivas son básicamente su manejo sencillo, el corto tiempo de ajuste y la posibilidad de configurar cualquier medida que se desee. Una regulación de la fuerza de medición, que puede incorporarse de forma adicional, tanto para mediciones exteriores como para mediciones interiores, permite obtener resultados de medición independientes del usuario. Cuando se utiliza como aparato de medición.



N.º de referencia: **5357302**

Datos técnicos

Dimensiones del aparato (al x an x pr) [mm]	1,250x240x460
Intervalo de medición para mediciones exteriores [mm]	de 0 a 815
Intervalo de medición para mediciones interiores [mm]	de 40 a 855
Desviación de la medición de longitudes MPE_{E1} (L en mm) [μm]	$\leq (0,7 + L/1000)$
Fuerzas de medición [N]	3
Repetibilidad [μm]	$\leq 0,5$
Longitud del aparato [mm]	1250
Masa [kg]	aprox. 155

Aplicación

- Ajuste de comparadores universales, como Multimar 844 T
- Ajuste de medidores de interiores de dos puntos, como el Intramess 844 N
- Ajuste de calibres de herradura con comparador de precisión, como el MaraMeter 840 F
- Verificación y ajuste de micrómetros para exteriores
- Verificación de patrones de ajuste, varillas, etc.
- Verificación de pies de rey
- Verificación y ajuste de micrómetros de interiores
- Medición de piezas cilíndricas
- Medición de dimensiones interiores, taladros, etc.

Accesorios

N.º de referencia	Denominación	Tipo de producto
7024634	Cable de transmisión de datos RS-232C	
4102333	Cable adaptador RS232-USB	817 USB