

Resumen de los tipos de protección

Primer dígito	Significado para la protección del equipo	Segundo dígito	protección contra el agua
0	Sin protección	0	no protegido
1	Protección contra la penetración de cuerpos extraños sólidos con un diámetro superior a 50 mm	1	Protección contra goteo vertical de agua
2	Protección contra la penetración de cuerpos extraños sólidos con un diámetro superior a 12,5 mm	2	Protección contra goteo de agua con inclinación de 15°
3	Protección contra la penetración de cuerpos extraños sólidos con un diámetro superior a 2,5 mm	3	Protección contra agua pulverizada
4	Protección contra la penetración de cuerpos extraños sólidos con un diámetro superior a 1 mm	4	Protección contra salpicaduras de agua
5	Protección contra el polvo	5	Protección contra chorro de agua
6	Estanqueidad al polvo	6	Protección contra chorro de agua fuerte
		7	Protección contra inmersión temporal
		8	Protección contra inmersión prolongada

Ejemplo: instrumento de medición con protección **IP67**: (IP – International Protection). En este caso se trata de un instrumento de medición estanco al polvo que, además, puede sumergirse brevemente en agua.

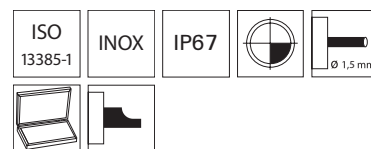
Pie de rey de bolsillo digital, IP67, sin salida de datos

Características: templado, las superficies de medición han sido rectificadas con tornillo de retención. Suministro con pila CR2032.

Funciones: encendido automático, cambio de mm a pulgadas, encendido automático mediante movimiento de la corredera, tras la conexión no es necesaria una nueva puesta a cero (sistema absoluto).

Aplicación: para mediciones interiores, exteriores, mediciones de profundidad y de escalones.

Nota: pila de recambio (ref. 4026 2032) 4/21.



4023 1150 – **1300** Altura de los dígitos de la pantalla LCD 11 mm. Además, con función de preajuste (ajuste previo de los valores de medición) y bloqueo de palpador para fijar la posición cero.



4023 1400 – **1411** Guías lapeadas, con tornillo de retención, altura de los dígitos del display LCD 11 mm, superficies de medición elevadas para proteger la regla graduada, rascador de suciedad en la corredera. Además, con función de preajuste (ajuste previo de los valores de medición), cambio del sentido de conteo y bloqueo de palpador para fijar la posición cero.



4141 Altura de los dígitos de la pantalla LCD 11 mm.



Rango de medición mm	Características	Lectura	Longitud de mordazas mm	format	Mahr	fortis	Ref.
				4023	4023	4141	
150	con calibre de profundidad redondo	0,01 mm (0,0005 pulgadas)	40	263,35	–	–	...1150
150	con calibre de profundidad redondo	0,01 mm (0,0005 pulgadas)	40	–	231,20 *	–	...1400
150	con calibre de profundidad rectangular	0,01 mm (0,0005 pulgadas)	40	263,35	–	–	...1151
150	con calibre de profundidad rectangular	0,01 mm (0,0005 pulgadas)	40	–	231,20	–	...1401
150	con calibre de profundidad rectangular	0,01 mm (0,0005 pulgadas)	40	–	–	147,92	...0150
200	con calibre de profundidad rectangular	0,01 mm (0,0005 pulgadas)	50	393,27	–	–	...1200
200	con calibre de profundidad rectangular	0,01 mm (0,0005 pulgadas)	50	–	337,13	–	...1410
300	sin calibre de profundidad	0,01 mm (0,0005 pulgadas)	65	523,19	–	–	...1300
300	sin calibre de profundidad	0,01 mm (0,0005 pulgadas)	64	–	455,36	–	...1411

* Norma de fábrica.

(W112) (W102) (W112)