

PROMOCIÓN METROLOGÍA

JULIO 2020

33% dto

Descuento del 33% sobre los precios de los artículos indicados en el folleto.

CAR
suministros industriales

Precios válidos hasta 31/07/2020

ORION® Calibres de profundidad electrónicos pequeños (DIN 862)



Aplicación:

Para la medición de profundidades en orificios pequeños y en zonas estrechas.

Características:

- ON
- Ajuste cero en cualquier posición

- reajuste mm/pulgada
- Desactivación automática
- Longitud total 150 mm

Suministro:

En estuche, con batería (1 x 3 V, tipo CR 2032)



Rango de medición de longitud mín./máx.		0-25 mm
Incremento de dígitos (mm)		0,01
Longitud de puente x anchura de puente		60 x 6 mm
Anchura de la varilla de la medida de profundidad (mm)		2,4
31308...	Ref.	012
	Pr./unid., €	132,44

Gr. Prod. 3BI

ORION® Calibre de profundidad (DIN 863)

Aplicación:

Para medición de profundidades de agujeros y escalones.

Características:

- Escala con acabado cromado antirreflejos

- Agujas de medición de acero endurecido y lapeado
- Rango de medición por aguja de medición: 25 mm
- Acoplamiento de fricción avanzado

Suministro:

En estuche

Rango de medición de longitud mín./máx.	0-100 mm	0-150 mm
Incremento de dígitos (mm)	0,01	0,01
Longitud de puente (mm)	102	102
Anchura del puente (mm)	17	17
Ø de la superficie de medición (mm)	4,5	4,5
Incrementos del husillo de medición (mm)	0,5	0,5
Fijación de husillo	Sí	Sí
Número de agujas de medición (Uds)	4	6
31630...	Ref.	100
	Pr./unid., €	148,05
		150
		190,69

Gr. Prod. 3BB



ORION® Micrómetro electrónico (DIN 863)



Aplicación:

Para medir diámetros de eje, dimensiones externas de las piezas, etc.

Características:

- Superficies de medición de metal duro
- Acoplamiento de fricción avanzado para una capacidad de medición estable y repetitiva

- ON/OFF
- Ajuste cero en cualquier posición
- Conmutación mm/pulgadas

Suministro:

En estuche, con batería (1 de tipo SR 44, 1,55 V), 1 galga de ajuste de tamaño 25-50 mm



Rango de medición de longitud mín./máx.	0-25 mm	25-50 mm	50-75 mm	75-100 mm
Incremento de dígitos (mm)	0,001	0,001	0,001	0,001
Ø de la superficie de medición (mm)	6,5	6,5	6,5	6,5
Incrementos del husillo de medición (mm)	0,5	0,5	0,5	0,5
Ref.	005	025	050	075
31406... Pr./unidad., €	140,40	161,80	182,99	211,07

Gr. Prod. 3BJ

ORION® Micrómetro (DIN 863) Superficies de medición pequeñas



Aplicación:

Para medir ranuras e incisiones externas estrechas.

Características:

- Escala con acabado cromado antirreflejos

- Superficies de medición con punta de metal duro
- Acoplamiento de fricción para una capacidad de medición estable y repetitiva

Suministro:

En carcasa



Rango de medición de longitud mín./máx.	0-25 mm	25-50 mm	50-75 mm	75-100 mm
Nonio	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Ø de la superficie de medición (mm)	2	2	2	2
Profundidad de la superficie de medición (mm)	5	5	5	5
Incrementos del husillo de medición (mm)	0,5	0,5	0,5	0,5
Ref.	105	125	150	175
31464... Pr./unidad., €	145,73	158,32	169,73	204,12

Gr. Prod. 3BC

ORION® Micrómetro electrónico (DIN 863) con caras medidoras en forma de disco



Aplicación:

Para medir el ancho de dientes (Wk) en engranajes desde módulo 0,5, para incisiones, distancia entre ranuras, etc.

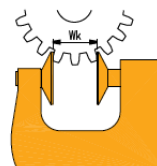
Características:

- Superficies de medición de acero templado
- Acoplamiento de fricción avanzado para una capacidad de medición estable y repetitiva

- ON/OFF
- Ajuste cero en cualquier posición
- Conmutación mm/pulgadas
- Función ABS

Suministro:

En estuche, con pila (1 x 1,5 V, tipo SR44)



Rango de medición de longitud mín./máx.	0-25 mm	25-50 mm	50-75 mm	75-100 mm
Incremento de dígitos (mm)	0,001	0,001	0,001	0,001
Ø de la superficie de medición (mm)	20	20	20	20
Incrementos del husillo de medición (mm)	0,5	0,5	0,5	0,5
Ref.	005	025	050	075
31610... Pr./unidad., €	300,75	325,74	354,45	398,08

Gr. Prod. 3BJ

ORION® Micrómetro de profundidad electrónico (DIN 863)

Aplicación:

Para medición de profundidades de agujeros y escalones.

Características:

- ON/OFF
- Agujas de medición de acero endurecido y lapeado

- Rango de medición por aguja de medición: 25 mm
- Acoplamiento de fricción avanzado
- Ajuste cero en cualquier posición
- Conmutación mm/pulgadas

Suministro:

En estuche, con pila (1 x 1,5 V, tipo SR44)



Rango de medición de longitud mín./máx.	0-100 mm
Incremento de dígitos (mm)	0,001
Longitud de puente (mm)	100
Anchura del puente (mm)	16
Ø de la superficie de medición (mm)	4,5
Incrementos del husillo de medición (mm)	0,5
Fijación de husillo	Sí
Número de agujas de medición (Uds)	4
31633...	Ref. 100
	Pr./unid., € 355,19

Gr. Prod. 3BB

ORION® Micrómetro interno (DIN 863) Postes de medición dobles

Aplicación:

Para medir, por ejemplo, diámetros internos durante procesos de torneado, fresado y rectificado.

Características:

- Escala con acabado cromado antirreflejos

- Superficies de medición de acero templado
- Acoplamiento de fricción para una capacidad de medición estable y repetitiva
- Casquillo de escala interno de doble cara

Suministro:

En estuche con anillo de ajuste, diámetro 30 mm



Rango de medición de longitud mín./máx.	5-55 mm
Nonio	0,01 mm
Incrementos del husillo de medición (mm)	0,5
31640...	Ref. 010
	Pr./unid., € 217,59

Gr. Prod. 3BB

ORION® Punta trazadora
Robusta base de fundición de hierro



Aplicación:
Para marcar líneas de escala en la superficie de la pieza.

- Características:**
- Ajuste preciso
 - Agujas de marcado con punta de metal duro
 - Base de fundición de hierro, diseño ergonómico

Rango de medición máximo de longitud (mm)	300	600
Nonio	0,05 mm	0,05 mm
Longitud de base x anchura de base	136 x 91 mm	180 x 120 mm
35060...	Ref. 031	061
	Pr./unidad, €	177,15 270,91

Gr. Prod. 3BE



ORION® Aparato de medición de altura y de marcado
Escala redonda y guía doble



Aplicación:
Para marcar líneas de escala en la superficie de la pieza y medir alturas y holguras.

- Reloj con escala giratoria
▪ Doble contador, uno positivo y uno negativo

Características:

- Ajuste mediante rueda de mano
- Agujas de marcado con punta de metal duro
- Base de fundición de hierro, diseño ergonómico

Suministro:

Dispositivo básico, 1 brazo de medición con punta de metal duro y 1 cuchilla de marcado, 1 elemento de fijación para cuchilla de marcado e insertos de medición

Rango de medición máximo de longitud (mm)	300	600
Valor de escala (mm)	0,01	0,01
Longitud de base x anchura de base	125 x 85 mm	180 x 120 mm
35140...	Ref. 030	060
	Pr./unidad, €	286,47 550,71

Gr. Prod. 3BE



ORION® puntas trazadoras electrónicas



Aplicación:
Para marcar líneas de escala en la superficie de la pieza.

- ON/OFF
- Ajuste cero en cualquier posición
- Conmutación mm/pulgadas
- Función HOLD
- ABS/TOL/SET

Características:

- Columna guía de acero inoxidable
- Ajuste preciso
- Agujas de marcado con punta de metal duro
- Base de fundición de hierro, diseño ergonómico

Suministro:

Incluye pila (tipo SR44)

Rango de medición máximo de longitud (mm)	300	600
Incremento de dígitos (mm)	0,01	0,01
Longitud de base x anchura de base	136 x 91 mm	136 x 91 mm
35125...	Ref. 031	061
	Pr./unidad, €	305,79 568,34

Gr. Prod. 3BE



Si necesitan más información de otros productos de metrología, pónganse en contacto con nosotros.