

Calibradores pie de rey vernier.



MSA	Campo de medida	Precisión	Kg
15.100	150 mm	0.02 mm	0.275

Calibrador pie de rey vernier en acero templado.
Entregado en 1 estuche de imitación en cuero.



MSA	Campo de medida	Precisión	Kg
15.436	150 mm	0.02 mm	0.270

Calibrador pie de rey vernier estándar de acero inoxidable templado, con tornillo de bloqueo.
Entregado en 1 estuche en materia sintética.

Calibradores pie de rey de esfera.



2 mm/vuelta

MSA	Campo de medida	Precisión	Kg
15.115	150 mm	0.02 mm	0.340

Calibrador pie de rey de esfera en acero templado. Esfera giratoria con tornillo de bloqueo.
Entregado en 1 estuche en materia sintética.



2 mm/vuelta

MSA	Campo de medida	Precisión	Kg
15.104	150 mm	0.02 mm	0.350

Calibrador pie de rey con reloj CCMA-M de acero inoxidable templado (cremallera de acero templado y rectificado).
- Lectura sencilla y rápida.
- Cursor con carcasa metálica.
- Esfera giratoria Ø 32 mm con tornillo de bloqueo.
Entregado en 1 estuche en materia sintética.



1 mm/vuelta

MSA	Campo de medida	Precisión	Kg
15.422	150 mm	0.01 mm	0.360

Calibrador pie de rey con reloj CCMA-M de acero inoxidable templado (cremallera de acero templado y rectificado).
- Lectura sencilla y rápida.
- Cursor con carcasa metálica.
- Esfera giratoria Ø 32 mm con tornillo de bloqueo.
Entregado en 1 estuche en materia sintética.



1 mm/vuelta

MSA	Campo de medida	Precisión	Kg
15.110	150 mm	0.02 mm	0.370

Calibrador pie de rey con reloj ETALON 125 de acero inoxidable templado (cremallera de acero templado y rectificado).
- Cursor con carcasa metálica.
- Esfera giratoria Ø 32 mm con tornillo de bloqueo.
Entregado en 1 estuche en materia sintética.

Calibradores pie de rey electrónicos.



MSA	Campo de medida	Precisión	Kg
15.512	100 mm / 4"	0.01 mm / 0.0005"	0.170

Calibrador pie de rey electrónico de acero templado, muy práctico gracias a su reducida dimensión.

Entregado en 1 estuche en materia sintética.



MSA	Campo de medida	Precisión	Kg
15.510	150 mm / 6"	0.01 mm / 0.0005"	0.100

Calibrador pie de rey electrónico de material sintético.

Entregado en 1 estuche de plástico transparente.



MSA	Campo de medida	Precisión	Kg
15.511	150 mm / 6"	0.01 mm / 0.0005"	0.325

Calibrador pie de rey electrónico de acero templado.

Entregado en 1 estuche en materia sintética.



MSA	Campo de medida	Precisión	Kg
15.513	150 mm / 6"	0.01 mm / 0.005"	0.292

Calibrador pie de rey electrónico de acero templado.

Visor de gran tamaño 15 mm.

Entregado en 1 estuche en materia sintética.



MSA	Campo de medida	Precisión	Kg
15.107	150 mm / 6"	0.01 mm / 0.005"	0.150
15.457	150 mm / 6"	0.01 mm / 0.005"	0.150
15.113	150 mm / 6"	0.01 mm / 0.005"	0.150
15.458	200 mm / 8"	0.01 mm / 0.005"	0.200
15.459	300 mm / 12"	0.01 mm / 0.005"	0.280

Calibrador pie de rey electrónico TWIN-CAL con el mayor grado de protección alcanzado. Resistente frente a la penetración de líquidos y partículas de materiales (metal u otro).

- Índice de protección IP67
- Varilla de profundidad cuadrada : MSA15.107, MSA15.458 y MSA15.459
- Varilla de profundidad redonda : MSA15.457
- Varilla de profundidad redonda con arrastre : MSA15.113
- Sistema inductivo de medida, una tecnología TESA® que garantiza una fiabilidad y precisión absolutas, incluso en las más extremas condiciones de uso
- Equipado con una exclusiva salida integrada de datos TLC (TESA Link Connector), que ofrece mayor escalabilidad
- Pantalla LCD, 11 mm
- Pila de litio 3V, CR 2032.

Entregado en 1 estuche en materia sintética.



MSA	Campo de medida	Precisión	Kg
15.111	150 mm / 6"	0.01 mm / 0.0005"	0.150
15.112	150 mm / 6"	0.01 mm / 0.0005"	0.150
15.108	200 mm / 8"	0.01 mm / 0.0005"	0.150

Calibrador pie de rey electrónico TWIN-CAL. Gran nivel de protección contra el polvo.

- Índice de protección IP40
- Varilla de profundidad rectangular (MSA15.111 y MSA15.108, este último con rodillo de arrastre) o redonda (MSA15.112 con rodillo de arrastre)
- Equipado con una salida integrada de datos. Solo hay que conectar el TESA TLC (TESA Link Connector) al TWIN-CAL y el otro extremo a un ordenador. De esta forma se pueden recuperar todos los datos para un óptimo seguimiento SPC.
- Pantalla LCD, 11 mm.
- Pila de litio 3 V, CR 2032.

Entregado en 1 estuche en materia sintética.

Transmisión de datos.



(1)



(2)

MSA		Modelo	Longitud	Kg
15.114	(1)	Opto-USB	2 m	0.045
15.117	(2)	Opto-Sub-D	2 m	0.040

Cable de conexión Duplex, comunicación bidireccional.

Los cables de conexión vienen definidos por tener un conector en cada uno de los extremos para conectarlos principalmente a un ordenador y al instrumento. A efectos de una compatibilidad máxima, TESA® utiliza en general conectores homologados y muy extendidos.

MSA15.114 :

- Conector Opto RS232 (para el instrumento)
- Conector USB tipo A (para el ordenador o sistema).

MSA15.117 :

- Conector Opto RS232 (para el instrumento)
- Conector Sub-D 9p/f Duplex (para el ordenador o sistema).



MSA	Longitud	Kg
15.469	2 m	0.055

Cable TLC-USB para instrumentos con conector TLC (TESA Link Connector).

- Conector TLC (para el instrumento)
- Conector USB (para el ordenador o sistema).