



ESPECIAL CONECTIVIDAD: CONVIERTA SUS
INSTRUMENTOS A LA TECNOLOGÍA BLUETOOTH®
A LOS MEJORES PRECIOS

Precios válidos hasta 31.12.2018 - Precios sin IVA

¿CON UNA INVERSIÓN MUY PEQUEÑA PUEDE CONVERTIR SUS INSTRUMENTOS DE TALLER O DE LABORATORIO A LA TECNOLOGÍA BLUETOOTH®!

TODOS LOS DISPOSITIVOS EQUIPADOS CON UNA SALIDA OPTO-RS232, SUB-D RS232 O TLC PUEDEN ACTUALIZARSE FÁCILMENTE CON LA SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD TESA

El emisor inalámbrico **TESA TLC-BLE** Bluetooth® permite a los usuarios conectar instrumentos de medición a un ordenador.

Gracias al software gratuito **TESA DATA-VIEWER**, los datos se recopilan, analizan y almacenan fácilmente, evitando errores de transcripción y asegurando una trazabilidad perfecta.

Con la ayuda eventual de adaptadores, todos los instrumentos de medición equipados con las salidas Opto-RS232, Sub-D RS232 o TESA Link Connector (TLC) se pueden equipar fácilmente con el nuevo emisor inalámbrico **TESA TLC-BLE Bluetooth®**.



¡Vea el video!



TESA MICRO-HITE +M
p. 11



TESA DIGICO*
p. 8



Software TESA DATA-VIEWER

GRATIS



TESA IMICRO CAPA*
p. 7



TESA TWIN-CAL IP67
p. 4

Número de artículo	Designación	Precio lista (€)
04760178	Cable adaptador OPTO-TLC	94
04760179	Cable adaptador SUB-D RS232-TLC	49
04760183	TESA TLC-BLE Kit de inicio	74
04760184	Tapón Bluetooth® TESA TLC-BLE	43
04760185	Receptor USB para TESA TLC-BLE + 1,5m de cable	31
TESA TLC-BLE Kit de inicio contiene:		
04760184	Tapón Bluetooth® TESA TLC-BLE	
04760185	Receptor USB para TESA TLC-BLE + 1,5m de cable	

1x llave receptor USB puede usarse con 8 instrumentos de medida.
No es necesaria con Windows 10 (Release ≥ 1703, Creators Update)
y con un hardware que integre la tecnología Bluetooth® 4.0



[Descarga gratuita TESA DATA-VIEWER en TESAtechnology.com](https://www.tesa-technology.com)

Drivers de instrumentos TESA incluidos

Configuración software necesaria Windows 7 / 8.1 / 10, procesador 32 & 64 bits

Configuración hardware mínima : Intel i5 o equivalente, 4 Gb de RAM, 100 Mb de disco duro



TESA TWIN-T10



74€

TESA TLC-BLE
Kit de inicio



43€

Tapón Bluetooth® TESA TLC-BLE



TESA-HITE Magna



TESA MICROMASTER*
p. 6



TESA μ-HITE
p. 12

Compatible with



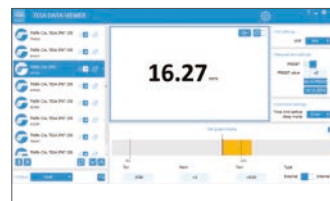
Q-DAS



1. Equipe sus instrumentos de medición con la tecnología Bluetooth® (reemplazando el tapón TLC con el nuevo TLC-BLE o con un adaptador Opto-RS232, dependiendo del tipo de instrumento).



2. Mida y presione el botón para transferir los valores a través de Bluetooth®.



3. El software TESA DATA-VIEWER muestra y gestiona los datos.



4. El software TESA DATA-VIEWER permite exportar datos a un software de procesamiento (STAT-EXPRESS, Q-DAS) o Excel.

* ¡NUESTROS PRODUCTOS TIENEN UN NUEVO ASPECTO!

¡La calidad y las características siguen siendo las mismas, con un nuevo diseño armonizado! El cambio será gradual y durará algunos meses dependiendo de la disponibilidad de existencias.

Visite nuestro sitio web para conocer la lista de países en los que el emisor inalámbrico Bluetooth® TLC-BLE de TESA está aprobado.



TESA TWIN-CAL

Comunicación bidireccional inalámbrica o por cable



Número de artículo	Designación	Campo de medida (mm)	Arrastre	Varilla de profundidad	Precio lista (€)	Precio promo (€)
00530094	TWIN-CAL	0 ÷ 150	✓	●	99	79
00530095	TWIN-CAL	0 ÷ 200	✓	■	156	125
00530096	TWIN-CAL	0 ÷ 300	✓	■	219	175
00530097	TWIN-CAL	0 ÷ 150	—	■	99	79
00530319	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	—	■	159	119
00530320	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	—	●	159	119
00530321	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	✓	●	159	119
00530322	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 200	✓	■	222	175
00530323	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 300	✓	■	290	230



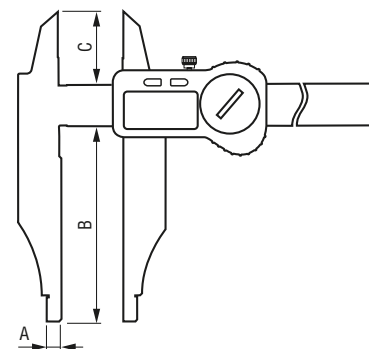
04760184

Accesorios para emisión inalámbrica

Número de artículo	Designación	Precio lista (€)
04760184	Tapón Bluetooth® TESA TLC-BLE	43

Puede comprar un kit de inicio y varios tapones Bluetooth® (el receptor USB se puede usar para conectar hasta 8 instrumentos)

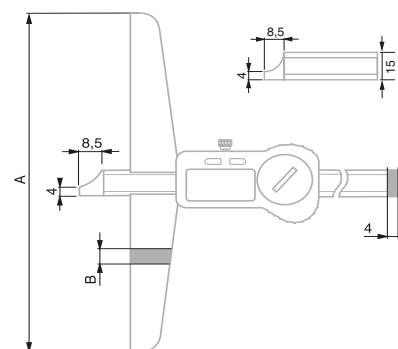




TESA TWIN-CAL

Modelos con caras de medida de interior redondeadas y bocas de exterior con puntas

Número de artículo	Campo de medida (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Precio lista (€)	Precio promo (€)
00530431	0 ÷ 200	5	80	30	392	295
00530433	0 ÷ 300	5	90	37	471	355
00530434	0 ÷ 500	10	150	60	782	585



TESA TWIN-CAL

Modelos con cara de medida reducida

Número de artículo	Campo de medida (mm)	A (mm)	B (mm)	Precio lista (€)	Precio promo (€)
00530441	0 ÷ 200	100	8	417	315
00530443	0 ÷ 300	150	8	462	345
00530444	0 ÷ 500	150	8	571	430





TESA MICROMASTER IP54

Lectura digital de gran formato para una lectura segura y confortable



Número de artículo	Designación	Campo de medida (mm)	Certificado SCS	Precio lista (€)	Precio promo (€)
06030030	MICROMASTER RS IP54	0 ÷ 30	✓	351	280
06030031	MICROMASTER RS IP54	25 ÷ 50	✓	445	355
06030032	MICROMASTER RS IP54	50 ÷ 75	✓	528	420
06030033	MICROMASTER RS IP54	75 ÷ 100	✓	584	465
06030034	MICROMASTER con contactos finos	0 ÷ 30	✓	686	550
06030081	MICROMASTER con dos caras de medida esféricas	0 ÷ 25	–	615	490



Accesorios para emisión inalámbrica

Número de artículo	Designación	Precio lista (€)
04760178	Cable adaptador OPTO-TLC	94
04760184	Tapón Bluetooth® TESA TLC-BLE	43

Puede comprar un kit de inicio y varios tapones Bluetooth® (el receptor USB se puede usar para conectar hasta 8 instrumentos)





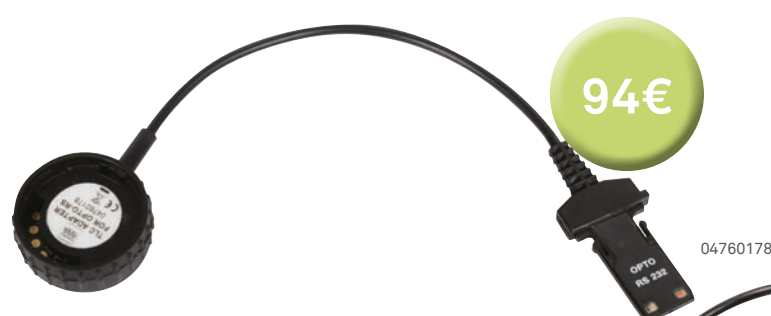
06130114

TESA IMICRO CAPA μ SYSTEM

Sin influencia de la variación de temperatura en la medida



Número de artículo	Campo de medida (mm)	Resolución (mm)	Errores máximos tolerados (μ m)	Repetibilidad límite (μ m)	Precio lista (€)	Precio promo (€)
06130101	3,5 ÷ 4	0,001	4	4	1292	995
06130102	4 ÷ 4,5	0,001	4	4	1292	995
06130103	4,5 ÷ 5,5	0,001	4	4	1292	995
06130104	5,5 ÷ 6,5	0,001	4	4	1292	995
06130105	6 ÷ 8	0,001	4	4	1044	804
06130106	8 ÷ 10	0,001	4	4	1052	810
06130107	10 ÷ 12	0,001	4	4	1062	818
06130108	11 ÷ 14	0,001	4	4	1066	821
06130109	14 ÷ 17	0,001	4	4	1072	825
06130110	17 ÷ 20	0,001	4	4	1078	830
06130111	20 ÷ 25	0,001	4	4	1084	835
06130112	25 ÷ 30	0,001	4	4	1096	844
06130113	30 ÷ 35	0,001	4	4	1112	856
06130114	35 ÷ 40	0,001	4	4	1124	865
06130115	40 ÷ 50	0,001	4	4	1164	896
06130116	50 ÷ 60	0,001	5	5	1183	911
06130117	60 ÷ 70	0,001	5	5	1217	937
06130118	70 ÷ 80	0,001	5	5	1241	956
06130119	80 ÷ 90	0,001	5	5	1267	976
06130120	90 ÷ 100	0,001	5	5	1292	995



Accesorios para emisión inalámbrica

Número de artículo	Designación	Precio lista (€)
04760178	Cable adaptador OPTO-TLC	94
04760184	Tapón Bluetooth® TESA TLC-BLE	43

Puede comprar un kit de inicio y varios tapones Bluetooth® (el receptor USB se puede usar para conectar hasta 8 instrumentos)



TESA DIGICO

Las dimensiones, las graduaciones y los índices de tolerancias del comparador mecánico



Número de artículo	Designación	Esfera giratoria	Rango de medida (mm)	Paso de indicación digital (mm)	Precio lista (€)	Precio promo (€)
01930230	DIGICO 205 MI	—	12,5	0,01	259	210
01930231	DIGICO 305 MI	—	12,5	0,001	346	275
01930240	DIGICO 405 MI – Tolerancias	●	12,5	0,01	304	245
01930241	DIGICO 410 MI – Tolerancias	●	25	0,01	494	395
01930256	DIGICO 605 MI – Tolerancias y memorización	●	12,5	0,001	444	355
01930257	DIGICO 610 MI – Tolerancias y memorización	●	25	0,001	533	425



Accesorios para emisión inalámbrica

Número de artículo	Designación	Precio lista (€)
04760178	Cable adaptador OPTO-TLC	94
04760184	Tapón Bluetooth® TESA TLC-BLE	43

Puede comprar un kit de inicio y varios tapones Bluetooth® (el receptor USB se puede usar para conectar hasta 8 instrumentos)



SOPORTES DE MEDICIÓN

Soportes caracterizados por su excelente estabilidad y rigidez

Número de artículo	Designación	Precio lista (€)	Precio promo (€)
01639023	Soporte magnético INTERAPID con brazo articulado, H = 390 mm*	333	265
01639035	Soporte de medición con base de granito, columna Ø 20*	391	295

* Los soportes de medición se suministran sin instrumento de medida.





03230200

PALPADORES USB ELECTRÓNICOS

La utilización de una interfaz se hace superflua: conexión directa al puerto USB de un ordenador. Software TSIP incluido

Número de artículo	Designación	Campo de medida (mm)	Errores máximos tolerados (µm)	Repetibilidad límite (µm)	Grado de protección	Precio lista (€)	Precio promo (€)
03230200	GTL 21 USB	± 2	0,4 + 0,8 · L	0,1	IP65	587	380
03230201	GTL 22 USB	± 2	0,4 + 0,8 · L	0,1	IP65	601	390
03230202	GTL 222 USB	± 1,5	0,4 + 0,8 · L	0,1	IP65	713	465
03230204	GT 61 USB	± 5	0,8 + 0,8 · L	0,24	IP65	725	470
03230205	GT 62 USB	± 5	0,8 + 0,8 · L	0,24	IP65	737	480
03230206	GT 622 USB	± 5	0,8 + 0,8 · L	0,24	IP65	788	510

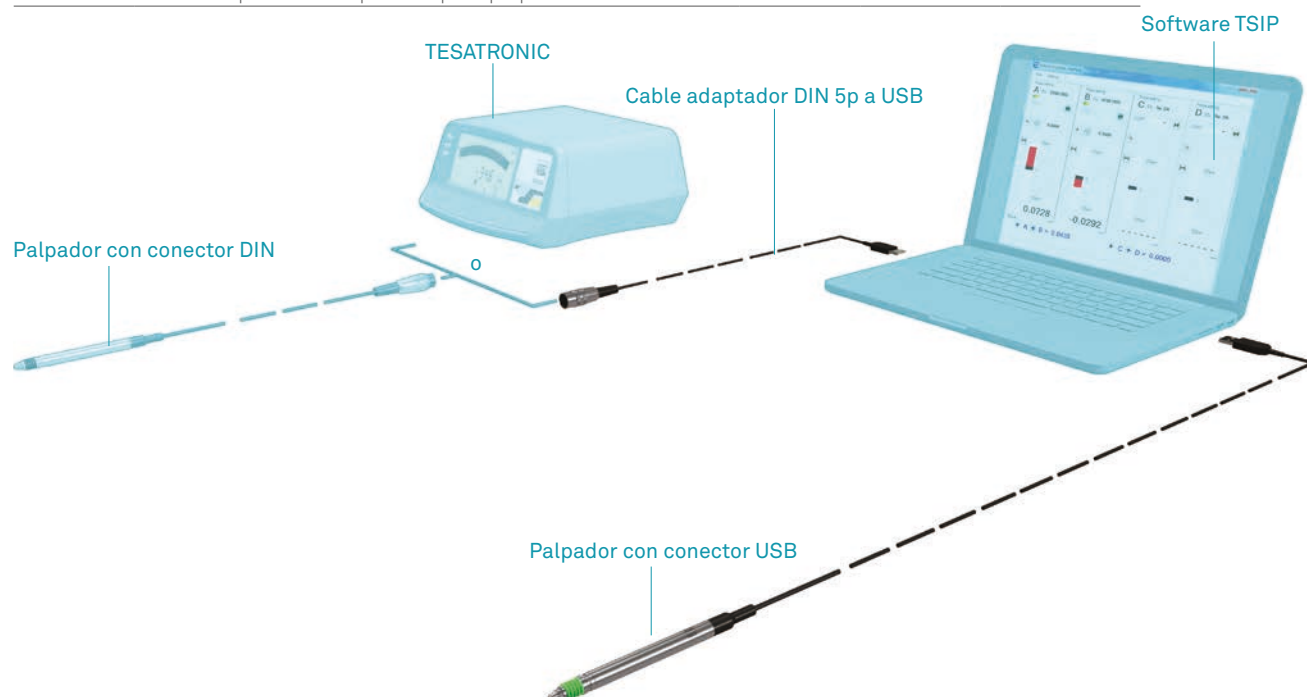


03260500

CABLE ADAPTADOR DIN 5P A USB CONECTOR TIPO A

Para permitir la conexión de un palpador inductivo estándar TESA a un puerto USB del ordenador, compatible con el software TSIP

Número de artículo	Designación	Campo de medida (mm)	Precio lista (€)	Precio promo (€)
03260500	Cable adaptador DIN 5p a USB para palpador ± 2 mm y GT 31	± 2	383	249
03260501	Cable adaptador DIN 5p a USB para palpador ± 5 mm	± 5	383	249



¡MEJOR PRECIO!
-30%

MEDIDOR VERTICAL MOTORIZADO TESA-HITE +M

Medidor vertical fácil de usar, diseñado para mediciones 1D y 2D rápidas y fiables... Ahora también conectable con Bluetooth®



Certificado SCS incluido



Número de artículo	Designación	Errores máximos tolerados (µm)*	Repetibilidad (µm)	Precio lista (€)	Precio promo (€)
00730045	TESA-HITE +M 400	2,5 + 3 L	Plano: < 1, agujero: <2	5611	3899
00730046	TESA-HITE +M 700	2,5 + 3 L	Plano: < 1, agujero: <2	6135	4295
00730057	TESA-HITE +M 400 + impresora	2,5 + 3 L	Plano: < 1, agujero: <2	5990	4199
00730058	TESA-HITE +M 700 + impresora	2,5 + 3 L	Plano: < 1, agujero: <2	6526	4595

* L en m



Accesorios para emisión inalámbrica

Número de artículo	Designación	Precio lista (€)
04760179	Cable adaptador SUB-D RS232-TLC	49
04760184	Tapón Bluetooth® TESA TLC-BLE	43

Puede comprar un kit de inicio y varios tapones Bluetooth® (el receptor USB se puede usar para conectar hasta 8 instrumentos)

TESA MICRO-HITE

Motorizada o manual – la última referencia



Certificado SCS incluido



Número de artículo	Designación	Errores máximos tolerados (µm)*	Repetibilidad límite (µm)	Precio lista (€)
00730073	MICRO-HITE 350 manual	2+2L/1000	Plano: < 1; agujero: <1	5700
00730074	MICRO-HITE 600 manual	2+2L/1000	Plano: < 1; agujero: <1	6200
00730075	MICRO-HITE 900 manual	2+2L/1000	Plano: < 1; agujero: <1	8900
00730076	MICRO-HITE 350F manual, ajuste fino	2+2L/1000	Plano: < 1; agujero: <1	6200
00730077	MICRO-HITE 600F manual, ajuste fino	2+2L/1000	Plano: < 1; agujero: <1	6700
00730078	MICRO-HITE 900F manual, ajuste fino	2+2L/1000	Plano: < 1; agujero: <1	9400
00730079	MICRO-HITE+M 350 motorizada	1,8+2L/1000	Plano: < 0,5; agujero: <1	5700
00730080	MICRO-HITE+M 600 motorizada	1,8+2L/1000	Plano: < 0,5; agujero: <1	6200
00730081	MICRO-HITE+M 900 motorizada	1,8+2L/1000	Plano: < 0,5; agujero: <1	8900

* L en mm

¡COMPRE UN TESA MICRO-HITE Y OBTENGA UN KIT DE INICIO TLC-BLE GRATIS!



¡Vea el video!



04760183

TESA μ -HITE

La solución μ ltra compacta llave en mano para la línea de producción

¿Necesita una "solución llave en mano"?

Con su rango de aplicación de 100 mm, esta estación de medición para talleres y laboratorios es particularmente adecuada para medir piezas pequeñas.

Instalado rápidamente, su alta precisión (1 μ m) no solo le permite igualar los medidores de altura más potentes, sino también las sondas 1D, que a menudo son costosas de instalar y menos flexibles en términos de aplicación.



4120€



Certificado SCS incluido



**HIGH
ACCURACY**

00730503

Número de artículo	Designación	Errores máximos tolerados (μ m)	Repetibilidad límite (μ m)	Precio lista (€)
00730503	TESA μ -HITE	axial: 1 - descentrado: 2	axial: 0,5 - descentrado: 1	4120



04760184

Accesorios para emisión inalámbrica

Número de artículo	Designación	Precio lista (€)
04760184	Tapón Bluetooth® TESA TLC-BLE	43

Puede comprar un kit de inicio y varios tapones Bluetooth® (el receptor USB se puede usar para conectar hasta 8 instrumentos)



Angelo Ghezzi Iberica

P.I. Los Olivos - Calle Trabajo, 20 - Getafe - 28906 - Madrid

Teléfono: 913175416 - Fax: 913170865 e-mail: pedidos@angeloghezzi.es - facturacion@angeloghezzi.es
www.angeloghezzi.es

Nos reservamos el derecho de modificar nuestros productos, especialmente en función de la evolución técnica y desarrollos ulteriores. Todas las ilustraciones y datos técnicos son, por tanto, meramente indicativos y no implican garantía alguna. Todos los precios son precios recomendados.