



**HEXAGON**  
MANUFACTURING INTELLIGENCE



**TESA**  
TECHNOLOGY

# TESA HITS

## 2019-2

HexagonMI.com | TESAtechnology.com

Versión ES-EUR



**Instrumentos de medida de alta precisión y calidad a los mejores precios**

Precios sin IVA

Válido hasta  
31.12.2019

# ALTA PRECISIÓN: POLIVALENTE



Certificado SCS incluido



Más información en página 7

A PARTIR DE  
**2395€**



00730084




**NUEVO**

Columna de taller 

Modo de medida 1D 

Desplazamientos manuales 

400mm – 700mm 

TLC 

Certificado SCS incluido 



## GAMA TESA-HITE

Número de artículo	Designación	Errores máximos tolerados (µm)*	Repetibilidad (µm)	Colchón de aire	Precio lista (€)	Precio promo (€)
00730082	TH MAGNA 400	8	Plano: ≤ 3, agujero: ≤ 5	–	2995	<b>2395</b>
00730083	TH MAGNA 700	8	Plano: ≤ 3, agujero: ≤ 5	–	3550	<b>2840</b>
00730084	TH 400	2,5 + 4 L/1000	Plano: ≤ 2, agujero: ≤ 3	✓	4295	<b>3435</b>
00730085	TH 700	2,5 + 4 L/1000	Plano: ≤ 2, agujero: ≤ 3	✓	4985	<b>3990</b>

\* L en mm



Certificado SCS incluido



Después del registro



Más información en página 7

A PARTIR DE 5520€



Columna de taller o laboratorio



Modos de medida 1D & 2D



Desplazamientos manuales o motorizados



350mm – 600mm – 900mm



TLC, USB, impresora, pdf



Certificado SCS incluido



Tecnología QUICKCENTER



Soporte flexible

00730074



## GAMA MICRO-HITE

Número de artículo	Designación	Errores máximos tolerados (µm)*	Repetibilidad (µm)	Ajuste fino	Precio lista (€)	Precio promo (€)
00730073	MH 350	2+2L/1000	Plano: ≤ 1; agujero: ≤ 1	–	5870	5520
00730074	MH 600	2+2L/1000	Plano: ≤ 1; agujero: ≤ 1	–	6320	5940
00730075	MH 900	2+2L/1000	Plano: ≤ 1; agujero: ≤ 1	–	9350	8690
00730076	MH 350F	2+2L/1000	Plano: ≤ 1; agujero: ≤ 1	✓	6390	5940
00730077	MH 600F	2+2L/1000	Plano: ≤ 1; agujero: ≤ 1	✓	6830	6350
00730078	MH 900F	2+2L/1000	Plano: ≤ 1; agujero: ≤ 1	✓	9870	9180
00730079	MH +M 350	1,8+2L/1000	Plano: ≤ 0,5; agujero: ≤ 1	–	5870	5520
00730080	MH +M 600	1,8+2L/1000	Plano: ≤ 0,5; agujero: ≤ 1	–	6320	5940
00730081	MH +M 900	1,8+2L/1000	Plano: ≤ 0,5; agujero: ≤ 1	–	9350	8690

\* L en mm

# LA BÚSQUEDA DEL $\mu\text{m}$

## TESA $\mu$ -HITE

La solución  $\mu$ ltra compacta llave en mano para la línea de producción

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 ( $1 \mu\text{m}$ ) 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.

**HIGH ACCURACY**



Certificado SCS incluido



Más información en página 7

00730503

## TESA $\mu$ -HITE KIT DE RETROFIT

¿Ya tiene una estación de medida TESA  $\mu$ -HITE?

¡Ahora puede beneficiarse de muchas nuevas funciones!

Con este kit de retroadaptación especial, puede mejorar fácilmente el rendimiento de su Instrumento.

Permite acceder a la mayoría de las múltiples funciones integradas en la gama de medidores de altura MICRO-HITE y le permite simplificar y acelerar sus procesos de medición y gestionar sus datos de manera más eficiente.



00730504

Número de artículo	Designación	Errores máximos tolerados ( $\mu\text{m}$ )	Repetibilidad ( $\mu\text{m}$ )	Precio lista (€)	Precio promo (€)
00730503	TESA $\mu$ -HITE	Axial: 1 - descentrado: 2	Axial: 0,5 - descentrado: 1	4250	3950
00730504	TESA $\mu$ -HITE kit de retrofit			1420	1320

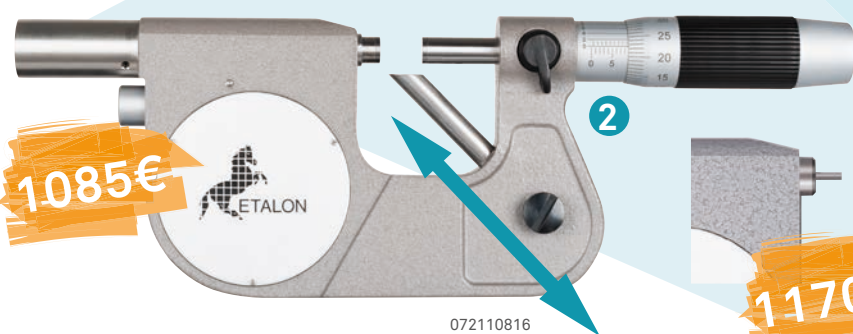

**EJEMPLO DE APLICACIÓN**

## TESA MICROSPEL 280

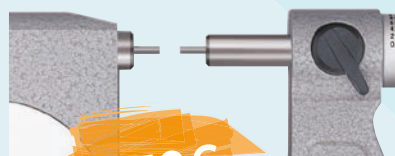
Número de artículo	Designación	Campo de medida (mm)	Tipo de contacto	Precio lista (€)	Precio promo (€)
072110816	TESA MICROSPEL 280	0 ÷ 25	Estándar	1356	<b>1085</b>
072110853	TESA MICROSPEL 280 Con caras de medida en punta	0 ÷ 20	Fino	1462	<b>1170</b>
00160201	Soporte para micrómetros			117	<b>85</b>



00160201



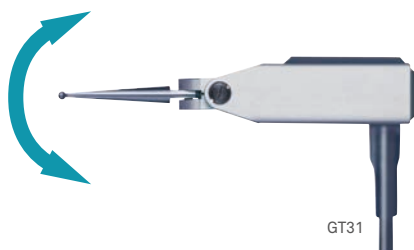
072110816



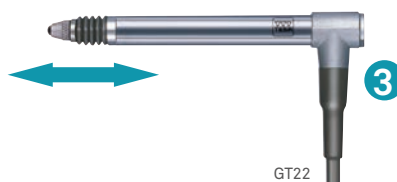
072110853

## JUEGOS TESA μ-FINDER

Número de artículo	Designación	Precio lista (€)	Precio promo (€)
04430013P1	Juego TESA μ-Finder con palpador GT31	2060	<b>1650</b>
04430013P2	Juego TESA μ-Finder con palpador GT22	1631	<b>1290</b>



GT31



GT22



04430013P2


 Más información  
 en página 7

# MEDICIÓN INTERNA Y EXTERNA

**NUEVO**



00530140



00530319

## PIES DE REY DIGITALES

Número de artículo	Designación	Campo de medida (mm)	Arrastre	Varilla de profundidad	Transmisión de datos	Precio lista (€)	Precio promo (€)
00530094	TWIN-CAL	0 ÷ 150	✓	●	✓	109	86
00530097	TWIN-CAL	0 ÷ 150	-	■	✓	109	86
00530319	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	-	■	✓	163	129
00530320	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	-	●	✓	163	129
00530321	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	✓	●	✓	163	129
00530140	TESA-CAL IP67	0 ÷ 150	-	■	-	99	79
00530141	TESA-CAL IP67	0 ÷ 150	-	●	-	99	79
00530142	TESA-CAL IP67	0 ÷ 200	✓	■	-	148	118
00530143	TESA-CAL IP67	0 ÷ 300	✓	■	-	199	159



Más información en página 7



**3,5 ÷ 200mm**

# JUEGOS TESA IMICRO DIGITALES

**A PARTIR DE  
2740€**

Número de artículo	Campo de aplicación (mm)	Precio lista (€)	Precio promo (€)
06130220	3,5 ÷ 6,5	5306	4245
06130221	6 ÷ 12	3423	2740
06130222	11 ÷ 20	3536	2830
06130223	20 ÷ 40	4817	3855
06130224	40 ÷ 100	8647	6920
06130225	100 ÷ 200	9495	7595



Más información abajo

06130223



## LA SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD TESA

Número de artículo	Designación	Precio lista (€)
04760183	TLC-BLE Kit de inicio: Tapón Bluetooth® + USB dongle receptor + 1,5 m de cable	74
04760184	Emisor TESA TLC-BLE	43
04760185	USB dongle receptor + 1,5 m de cable	31
04760178	Cable adaptador OPTO-TLC	98

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

Instrumento	Página	Tipo de salida	Solución de conectividad
TWIN-CAL IP67 & TWIN-CAL	6	TLC	*
TESA μ-HITE	4	TLC	*
TESA-HITE & TESA-HITE MAGNA	2	TLC	*
TESA MICRO-HITE & MICRO-HITE +M	3	TLC	*
TWIN-T10 (JUEGO μ-FINDER)	5	TLC	*
TESA IMICRO CAPA μ SYSTEM	7	OPTO-RS232	**

\* TLC-BLE Kit de inicio o emisor TLC-BLE

\*\* TLC-BLE Kit de inicio o TLC-BLE emisor + Cable adaptador OPTO-TLC

Este producto solo está disponible en países donde está oficialmente certificado. Visite nuestro sitio web para conocer la lista de países en los que el emisor Bluetooth® TESA TLC-BLE está disponible.

## TESA DATA-VIEWER



Conectar



Transmitir



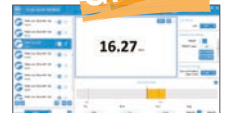
Adquirir



Editar informe



¡Vea el video!



**DESCARGA GRATUITA**

TESA DATA-VIEWER

# MEDICIÓN DE LA INCLINACIÓN

**NUEVO**

## CLINÓMETRO TESA CLINOBEVEL 3

**±60°**

Robusto y fácil de usar, el TESA CLINOBEVEL 3 es un clinómetro de precisión portátil de alta gama, disponible en aluminio o hierro fundido

Número de artículo	Designación	Campo de medida (deg)	Resolución (mm/m)	Peso (kg)	Precio lista (€)	Precio promo (€)
05330210	TESA CLINOBEVEL 3 60 DEG HIERRO	± 60°	0,025	3,45	3796	<b>3415</b>
05330211	TESA CLINOBEVEL 3 60 DEG ALU	± 60°	0,025	1,5	3796	<b>3415</b>
05330212	TESA CLINOBEVEL 3 10 DEG HIERRO	± 10°	0,010	3,45	3796	<b>3415</b>
05330213	TESA CLINOBEVEL 3 10 DEG ALU	± 10°	0,010	1,5	3796	<b>3415</b>
05330214	TESA CLINOBEVEL 3 1 DEG HIERRO	± 1°	0,005	3,45	7774	<b>6995</b>

Descargue la información producto



MODELO EN FUNDICIÓN, TRATADA CONTRA EL ÓXIDO

MODELO EN ALUMINIO, ANODIZADO DURO NEGRO



05330210

**3415€**



05330211

**3415€**

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