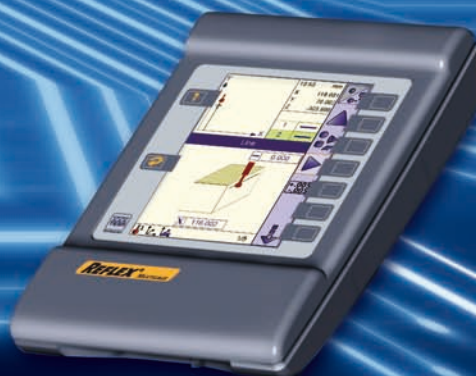


NOVEDAD
TESA MULTI-GAGE



MEDIDOR 6 EJES PORTÁTIL Y POLIVALENTE

- CONSTRUCCIÓN RÍGIDA A PARTIR DE MATERIALES LIGEROS
- PALPADORES ESTÁNDAR INTERCAMBIABLES SIN RECALIFICACIÓN
- PALPADORES DE ACTIVACIÓN POR CONTACTO EN OPCIÓN
- PROCESADOR REFLEX EQUIPADO DEL SOFTWARE TESA-REFLEX MULTI-GAGE
- APRENDIZAJE EN CUESTIÓN DE HORAS





TECNIMETAL

UN MEDIO DE MEDIDA FLEXIBLE Y POLIVALENTE

Por naturaleza, el TESA Multi-Gage responde a aplicaciones muy variadas; particularmente es apropiado cuando se trata de medir piezas pesadas o voluminosas. A este respecto, es perfectamente complementario de la máquina de medir tridimensional.

Para más comodidad y seguridad, TESA-REFLEX Multi-Gage reconoce automáticamente el modelo de palpador estándar utilizado. Esta aptitud particular le permite evitar la etapa de la recalificación en caso de cambio de palpador.

El TESA Multi-Gage aumenta aún más su campo de aplicación proponiendo la elección de 2 palpadores de activación por contacto y estiletes TESASTAR. La adopción de un palpador de activación por contacto permite liberarse del riesgo de errores debidos a las variaciones de la fuerza de medida.

SOFTWARE TESA-REFLEX MULTI-GAGE

Este software retoma las funciones del procesador que equipa las máquinas TESA Micro-Hite 3D manuales, adaptándolas a las particularidades del brazo de medida. En particular, TESA-REFLEX Multi-Gage gestiona de manera flexible las alineaciones, reconoce automáticamente las formas geométricas medidas y establece la relación entre dos elementos en una sola tecla. Los resultados pueden tratarse estadísticamente o exportarse de diferentes maneras.

El procesador TESA-REFLEX, basado en la tecnología Windows CE, presenta un interfaz de usuario confortable, y asegura la transmisión de datos a todo tipo de periféricos. El software TESA-REFLEX Multi-Gage, muy intuitivo, se domina en unas horas de aprendizaje.

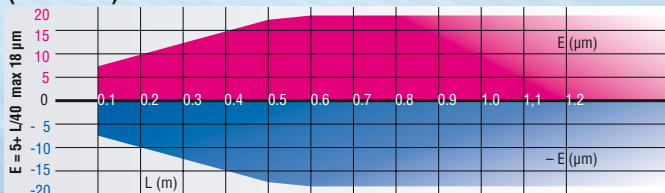


UNA PORTABILIDAD IMPULSADA

El TESA Multi-Gage, dotado de una autonomía de 3 horas y equipado de un procesador también autónomo, puede transportarse fácilmente al lugar donde se necesita. La opción WiFi permite evitar un cable entre el medidor y su procesador.

PRECISIÓN

$MPE_E = 5 + L/40 \leq 18\text{mm}$ - $MPE_p = 8\mu\text{m}$, según ISO 10360-1.
(L en mm)



DATOS TÉCNICOS

Referencia TESA MULTI-GAGE	03820000
Volumen de medida	Ø 1,2 m
Procesador	Reflex
Software	TESA-REFLEX Multi-Gage
Visualización (retro-iluminada)	154 x 116 mm
Resolución	0,001 mm
Conexión	Cable (incluido) o WiFi (opción)
Peso (medidor)	12,85 kg

Palpadores estándar

Palpador de referencia (bola de acero)	Ø 15 mm
Palpadores rígidos (bola de rubí)	Ø 2 - 3 - 6 mm

Palpadores de activación en opción

Modelo de dimensiones pequeñas	TESASTAR-p
Modelo especialmente robusto	TESASTAR-rp
Estiletes M2 L=20 mm, bola rubí	Ø 2 ó 3 mm

TECNIMETAL

IGNACIO ELLACURÍA, 10-12
TELS. 91 356 22 94 - FAX: 91 355 58 08
28017 MADRID

E-mail: info@tecnimetsa.com



Central: TESA SA - Bugnon 38 - CH-1020 Renens - Switzerland - Tel. +41(0)21 633 16 00 - Fax +41(0)21 635 75 35 - www.tesabs.ch - tesa-info@hexagonmetrology.com



HEXAGON METROLOGY

ISO 9001

