

# Medidores de interiores

# Xtreme 3

## DESCRIPCIÓN

SMART

- Nueva unidad con sistema Bluetooth® integrado
- Resolución de la pantalla 0,001 mm, altura de los dígitos 9 mm
- Almacenamiento del tamaño de 4 anillos de calibración
- Cabezas de medición intercambiables con llaves de medición de metal duro de 2 puntos (Ø 2 a 6 mm) y 3 puntos (a partir de Ø 6 mm)
- Posibilidad de medir agujeros ciegos con cabezas de Ø 2 a 6 mm y de Ø 12,5 mm en adelante.
- Los instrumentos están disponibles en 2 versiones:
  - XTD : unidad con tambor micrométrico
  - XTH: unidad de tipo pistola, con mango de retracción de tecla rápida
- Rango de medición Ø 2 a 300 mm
- Hay extensiones opcionales disponibles para medir agujeros profundos de hasta 2000 mm de profundidad
- El anillo de calibración y los certificados se incluyen con cada instrumento individual
- Cabezas de medición especiales para hilos, ranuras, flautas, etc. están disponibles a petición.
- Salida de datos adicionales Proximidad
- Cada instrumento se entrega en una caja de madera que contiene todos los artículos
- Protección IP67

Cable de salida Proximity para USB (926-6721) o RS232 (926-6723) y tecnología inalámbrica Bluetooth®

Cabezas intercambiables

Tornillo micrométrico

**XT3D**

Display digital LCD  
Altura de dígitos 9 mm

Built-in  
**Bluetooth®**

Puntas de contacto de TC desde 12.5 mm

**XT3H**

Mango de accionamiento

Built-in  
**Bluetooth®**

**PROXIMITY**

**SIS** Smart Inductive System

**WATER RESISTANT**

**IP67**

**\* Hasta 8 instrumentos conectados por dongle #981-7100  
Más información sobre como usar Bluetooth® folleto SYL\_1401\_EN\_BT**

# Medidores de interiores

# Xtreme 3

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INSTRUMENTOS XT3H

## SMART

<b>XT3H</b>	<b>954-6006</b>	<b>954-6007</b>	<b>954-6008</b>	<b>954-6009</b>	<b>954-6010</b>	<b>954-6011</b>	<b>954-6012</b>	<b>954-6013</b>
Rango de med. mm	2-2.5	2.5-3	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10	10-12.5
Tipo	XT3H BT 1M	XT3H BT 2M	XT3H BT 3M	XT3H BT 4M	XT3H BT 5M	XT3H BT 6M	XT3H BT 8M	XT3H BT 10M
Profundidad mm	9	9	12	18	18	58	58	58
Max. Error $\mu\text{m}$	4	4	4	4	4	4	4	4
Dia. Anillos mm	2.5	2.5	4.0	4.0	5.0	8.0	8.0	12.5

<b>XT3H</b>	<b>954-6014</b>	<b>954-6015</b>	<b>954-6016</b>	<b>954-6017</b>	<b>954-6018</b>	<b>954-6019</b>	<b>954-6020</b>	<b>954-6021</b>
Rango de med. mm	12.5-16	16-20	20-25	25-35	35-50	50-65	65-80	80-100
Tipo	XT3H BT 12M	XT3H BT 16M	XT3H BT 20M	XT3H BT 25M	XT3H BT 35M	XT3H BT 50M	XT3H BT 65M	XT3H BT 80M
Profundidad mm	62	62	66	66	80	80	80	85
Max. Error $\mu\text{m}$	4	4	4	4	4	5	5	5
Dia. Anillos mm	12.5	20.0	20.0	35.0	35.0	65.0	65.0	80.0

F

<b>XT3H</b>	<b>954-6022</b>	<b>954-6023</b>	<b>954-6024</b>	<b>954-6025</b>	<b>954-6026</b>	<b>954-6027</b>	<b>954-6028</b>	<b>954-6029</b>
Rango de med. mm	100-125	125-150	150-175	175-200	200-225	225-250	250-275	275-300
Tipo	XT3H BT 100M	XT3H BT 125M	XT3H BT 150M	XT3H BT 175M	XT3H BT 200M	XT3H BT 225M	XT3H BT 250M	XT3H BT 275M
Profundidad mm	100	100	100	100	100	103	103	103
Max. Error $\mu\text{m}$	6	6	7	7	8	8	9	9
Dia. Anillos mm	125.0	125.0	175.0	175.0	225.0	225.0	275.0	275.0





# Medidores de interiores

# Xtreme 3


## INSTRUMENTO BASICO XT3D Y XT3H INDIVIDUAL


## SMART

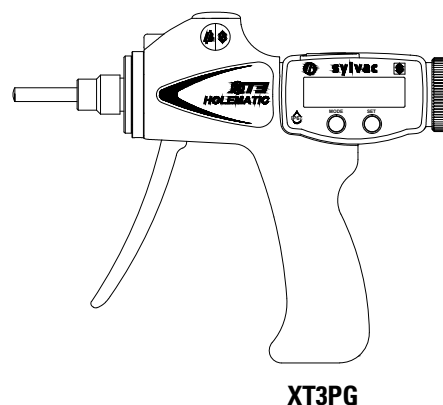
- Instrumentos según especificaciones técnicas
- Caja de madera (XT3D : desde 150 mm = 2 cajas; XT3H : desde 200 mm = 2 cajas) <sup>1)</sup>
- Anillos según especificación técnica + certificado oficial UKAS
- Display digital XT3DU or XT3PG
- Batería de litio CR2032 incluida
- Manual de instrucciones
- Certificado de calibración

<sup>1)</sup> Fumigado compatible ISPM 15 y NIMP 15

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE UNIDADES ELECTRÓNICAS XT3DU Y XT3PG

<b>XT3DU</b> 	<b>951-6001</b>	<b>951-6002</b>	<b>951-6003</b>	<b>951-6004</b>	<b>951-6005</b>	<b>951-6006</b>	<b>951-6007</b>
Rango de med. mm	2-6	6-10	10-20	20-50	50-100	100-300	200-300
Tipo	XT3DU BT 2M	XT3DU BT 6M	XT3DU BT 10M	XT3DU BT 20M	XT3DU BT 50M	XT3DU BT 100M	XT3DU BT 200M
Rosca	1/4"x 40 TPI	M5 x 0.5	5/16"x 40 TPI	5/8"x 24 TPI	5/8"x 24 TPI	5/8"x 24 TPI	5/8"x 24 TPI

<b>XT3PG</b> 	<b>955-6001</b>	<b>955-6002</b>	<b>955-6003</b>	<b>955-6004</b>
Rango de med. mm	2-6	6-20	20-100	100-300
Tipo	XT3PG BT 01M	XT3PG BT 02M	XT3PG BT 03M	XT3PG BT 04M
Rosca	1/4"x 40 TPI	5/16"x 40 TPI	5/8"x 24 TPI	5/8"x 24 TPI



F



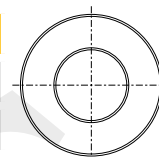
# Medidores de interiores

# Xtreme 3

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ANILLOS DE PUESTA A PUNTO XTR

SMART

		953-2598	953-2599	953-2600	953-2601	953-2602	953-2603
Medida	mm	2.5	4	5	8	12.5	20
Tipo		XTR2.5	XTR4	XTR5	XTR8	XTR12.5	XTR20



		953-2604	953-2605	953-2606	953-2607	953-2608	953-2609	953-2610
Medida	mm	35	65	80	125	175	225	275
Tipo		XTR35	XTR65	XTR80	XTR125	XTR175	XTR225	XTR275

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS EXTENSIONES SX

		953-2001	953-2002	953-2003	953-2004	953-2005
Rango de med.	mm	6-10	10-12.5	12.5-20	20-50	50-300
Tipo		SX200	SX400	SX500	SX1	SX4
Longitud	mm	63	76	100	150	150



Otros accesorios

		953.2010	953.2011
Descripción		Stand	Depth stop
Rango de med.	mm	2-50	2-6

## APLICACIONES



Sistema de medición tipo pistola



Medición con el sistema de carraca XTD



Medición con sistema tipo pistola XTH

F

# Medidor de interiores

# Xtreme SETS

## DESCRIPCIÓN

SMART

- Conjuntos disponibles en versiones XTD y XTH
- Los juegos XTH se entregan con la unidad de tipo pistola, las cabezas necesarias para cubrir el rango de medición del juego, así como los anillos de calibración y los certificados.
- Los juegos de XTD se entregan como se desea:
  - Junto con la unidad de tambor, los cabezales necesarios para cubrir el rango de medición del conjunto, así como los anillos y certificados de calibración
  - Con un instrumento completo (unidad y cabeza) para cada rango de medición, así como los anillos de calibración y certificados
- Rango de medición de Ø 2 a 200 mm (hasta Ø 300 mm a petición)
- Cada juego se entrega en una caja de madera que contiene todos los artículos



951-6105



955-6105



951-7105



Cable de salida Proximity para USB (926-6721) o RS232 (926-6723) y tecnología inalámbrica Bluetooth®

Unidad electrónica

Anillo

Cabeza

**\* Hasta 8 instrumentos conectados por dongle #981-7100**  
**Más información sobre como usar Bluetooth® folleto SYL\_1401\_EN\_BT**

F





# Bore gauges


# Xtreme SETS


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE JUEGOS DE INSTRUMENTOS


## SMART

<b>Sets XT3D</b> 	<b>951-6102</b>	<b>951-6103</b>	<b>951-6104</b>	<b>951-6105</b>
Rango de med. mm	2-6	6-10	10-20	20-50
Tipo	SXT3D 1M BT	SXT3D 3M BT	SXT3D 4M BT	SXT3D 5M BT
Cabezas.	5	2	3	3
Anillos	3	1	2	2
Pres de Medida	8N	7N	15N	21N

<b>Sets XT3D</b> 	<b>951-6106</b>	<b>951-6107</b>	<b>951-6108</b>	<b>951-6109</b>
Rango de med. mm	50-100	100-150	150-200	100-200
Tipo	SXT3D 6M BT	SXT3D 7M BT	SXT3D 8M BT	SXT3D 9M BT
Cabezas.	3	2	2	4
Anillos	2	1	1	2
Pres de Medida	28N	32N	32N	32N

<b>Sets XTDU</b> 	<b>951-7103</b>	<b>951-7104</b>	<b>951-7105</b>	<b>951-7106</b>
Rango de med. mm	6-10	10-20	20-50	50-100
Tipo	SXTD3U-BT	SXTD4U-BT	SXTD5U-BT	SXTD6U-BT
Instrumentos	2	3	3	3
Cabezas.	2	3	3	3
Anillos	1	2	2	2

<b>Sets XT3H</b> 	<b>955-6102</b>	<b>955-6103</b>	<b>955-6104</b>	<b>955-6105</b>	<b>955-6106</b>
Rango de med. mm	2-6	6-10	10-20	20-50	50-100
Tipo	SXT3H 1M BT	SXT3H 3M BT	SXT3H 4M BT	SXT3H 5M BT	SXT3H 6M BT
Cabezas.	5	2	3	3	3
Anillos	3	1	2	2	2
Pres de Medida	4N	9N	9N	19N	19N

<b>Sets XT3H</b> 	<b>955-6107</b>	<b>955-6108</b>	<b>955-6114</b>	<b>955-6115</b>	<b>955-6116</b>
Rango de med. mm	100-150	150-200	6-20	20-100	100-200
Tipo	SXT3H 7M BT	SXT3H 8M BT	SXTH10 BM BT	SXTH11 BM BT	SXT3H 9M BT
Cabezas.	2	2	5	6	4
Anillos	1	1	3	4	2
Pres de Medida	22N	22N	9N	19N	22N