

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 XT3D

SMART

XT3D 	950-6006	950-6007	950-6008	950-6009	950-6010	950-6011	950-6012	950-6013
Rango de med. mm	2-2.5	2.5-3	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10	10-12.5
Tipo	XT3D BT 1M	XT3D BT 2M	XT3D BT 3M	XT3D BT 4M	XT3D BT 5M	XT3D BT 6M	XT3D BT 8M	XT3D BT 10M
Profundidad mm	9	9	12	18	18	58	58	58
Max. Error μm	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

XT3D 	950-6014	950-6015	950-6016	950-6017	950-6018	950-6019	950-6020	950-6021
Rango de med. mm	12.5-16	16-20	20-25	25-35	35-50	50-65	65-80	80-100
Tipo	XT3D BT 12M	XT3D BT 16M	XT3D BT 20M	XT3D BT 25M	XT3D BT 35M	XT3D BT 50M	XT3D BT 65M	XT3D BT 80M
Profundidad mm	62	62	66	66	80	80	80	100
Max. Error μm	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

XT3D 	950-6022	950-6023	950-6024	950-6025	950-6026	950-6027	950-6028	950-6029
Rango de med. mm	100-125	125-150	150-175	175-200	200-225	225-250	250-275	275-300
Tipo	XT3D BT 100M	XT3D BT 125M	XT3D BT 150M	XT3D BT 175M	XT3D BT 200M	XT3D BT 225M	XT3D BT 250M	XT3D BT 275M
Profundidad mm	115	115	115	115	118	118	118	118
Max. Error μm	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

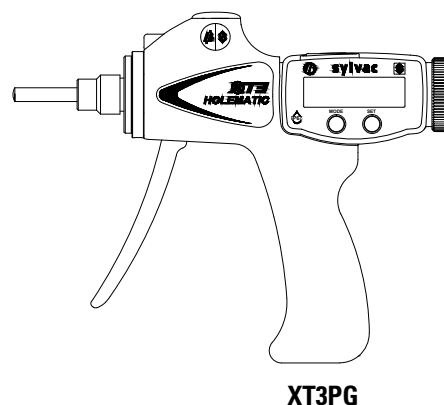
- Instrumentos según especificaciones técnicas
- Caja de madera (XT3D : desde 150 mm = 2 cajas; XT3H : desde 200 mm = 2 cajas) ¹⁾
- Anillos según especificación técnica + certificado oficial UKAS
- Display digital XT3DU or XT3PG
- Batería de litio CR2032 incluida
- Manual de instrucciones
- Certificado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

¹⁾ Fumigado compatible ISPM 15 y NIMP 15

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE UNIDADES ELECTRÓNICAS XT3DU Y XT3PG

XT3DU 	951-6001	951-6002	951-6003	951-6004	951-6005	951-6006	951-6007
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

XT3PG 	955-6001	955-6002	955-6003	955-6004
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



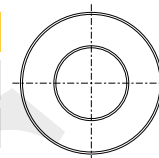
Medidores de interiores

Xtreme 3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ANILLOS DE PUESTA A PUNTO XTR

SMART

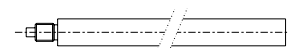
		953-2598	953-2599	953-2600	953-2601	953-2602	953-2603
Medida	mm	2.5	4	5	8	12.5	20
Tipo		XTR2.5	XTR4	XTR5	XTR8	XTR12.5	XTR20



		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

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

Unidad electrónica



955-6105

Anillo

Cabeza



951-7105



*** 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

Sets XT3D 	951-6102	951-6103	951-6104	951-6105
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

Sets XT3D 	951-6106	951-6107	951-6108	951-6109
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

Sets XTDU 	951-7103	951-7104	951-7105	951-7106
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

Sets XT3H 	955-6102	955-6103	955-6104	955-6105	955-6106
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

Sets XT3H 	955-6107	955-6108	955-6114	955-6115	955-6116
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

F