



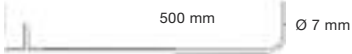
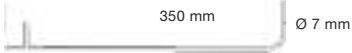
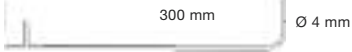
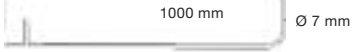
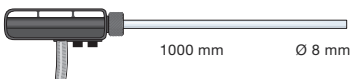




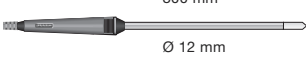
Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	Modelo EUR
Presión				
Sonda precisa de presión, 100 Pa, para medir presión diferencial y velocidades (en conexión con un tubo de Pitot)		0 ... +100 Pa	$\pm(0.3 \text{ Pa} \pm 0.5\% \text{ del v.m.}) (0 \dots +100 \text{ Pa})$	0638 1345 929.00
Sonda de presión diferencial, 10 hPa, mide presión diferencial y velocidad (en conexión con un tubo Pitot)		0 ... +10 hPa	$\pm 0.03 \text{ hPa} (0 \dots +10 \text{ hPa})$	0638 1445 750.00
Sonda precisa de presión, 100 hPa, para medir presión diferencial y velocidades (en conexión con un tubo de Pitot)		0 ... +100 hPa	$\pm 0.5\% \text{ del v.m. } (+20 \dots +100 \text{ hPa})$ $\pm 0.1 \text{ hPa } (0 \dots +20 \text{ hPa})$	0638 1545 668.00
Sonda de presión, 2000 hPa, mide presión absoluta		0 ... +2000 hPa	$\pm 5 \text{ hPa } (0 \dots +2000 \text{ hPa})$	0638 1645 657.00
Transmisor de presión, 0 a 10 bar, para medir la presión en líquidos (para rangos de presión de hasta 7 bar, pedir también el adaptador de 1/8" 0554 5200)				0554 5254 158.00

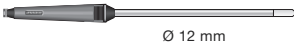
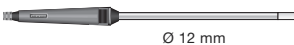


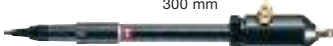


Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición		Modelo EUR
Tubos Pitot				
Tubo Pitot, long. 500 mm, acero inoxidable, Ø 7 mm, mide velocidad		Temp. Func. 0 ... +600 °C		0635 2045 210.00
Tubo Pitot, long. 350 mm, acero inoxidable, Ø 7 mm, mide velocidad		Temp. Func. 0 ... +600 °C		0635 2145 184.00
Tubo Pitot, long. 300 mm, Ø 4 mm, acero inox., mide velocidad		Temp. Func. 0 ... +600 °C		0635 2245 387.00
Tubo Pitot, long. 1000 mm, acero inoxidable, mide velocidad		Temp. Func. 0 ... +600 °C		0635 2345 523.00
Tubo Pitot, acero inoxidable, 1.000 mm de longitud, para medir la velocidad, incl. registro de la temperatura, para las sondas de presión 0638 1345/..1445/..1545		Tipo de sonda Tipo K (NiCr-Ni) -40 ... +600 °C		0635 2240 584.00
Tubo Pitot, acero inoxidable, 500 mm de longitud, para medir la velocidad, incl. registro de la temperatura, para las sondas de presión 0638 1345/..1445/..1545		Tipo de sonda Tipo K (NiCr-Ni) -40 ... +600 °C		0635 2140 402.00
Tubo Pitot, acero inoxidable, 360 mm de longitud, para medir la velocidad, incl. registro de la temperatura, para las sondas de presión 0638 1345/..1445/..1545		Tipo de sonda Tipo K (NiCr-Ni) -40 ... +600 °C		0635 2040 341.00


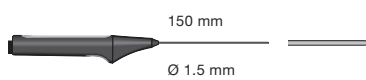
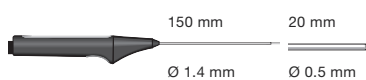
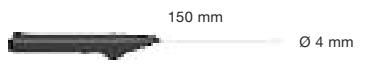
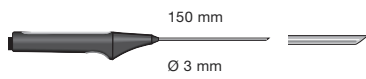
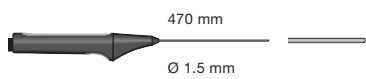
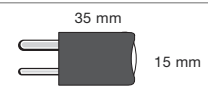
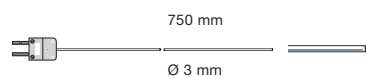
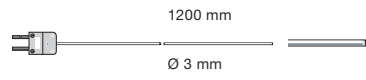
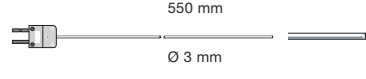
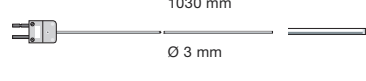
Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	t ₉₀	Modelo EUR
Más sondas					
Sonda de 3 funciones para medición simultánea de temperatura, humedad y velocidad. Con conector roscado, imprescindible cable de conexión 0430 0143	 270 mm Ø 21 mm	0 ... +10 m/s 0 ... +100 %HR -20 ... +70 °C	±(0.03 m/s ±5% del v.m.)(0 ... 10 m/s) ±2 %HR (+2 ... +98 %HR) ±0.4 °C (0 ... +50 °C) ±0.5 °C (rango restante)		0635 1540 1124.00
Sonda de nivel de confort para la medición del grado de turbulencia, con telescopio y soporte. Cumple los requisitos recogidos en EN 13779	 890 mm Ø 90 mm	0 ... +5 m/s 0 ... +50 °C	±(0.03 m/s ±4% del v.m.) (0 ... +5 m/s) ±0.3 °C (0 ... +50 °C)		0628 0009 1099.00
Sonda de CO ₂ ambiente, conector roscado, imprescindible cable de conexión 0430 0143 ó 0430 0145		0 ... +1 Vol. % CO ₂ 0 ... +10000 ppm CO ₂	±(75 ppm CO ₂ ±3% del v.m.) (0 ... +5000 ppm CO ₂) ±(150 ppm CO ₂ ±5% del v.m.) (+5001 ... +10000 ppm CO ₂)		0632 1240 743.00
Sonda de CO ambiente, para detectar el CO en estancias y edificios; 0 a 500 ppm		0 ... +500 ppm CO	±5% del v.m. (+100.1 ... +500 ppm CO) ±5 ppm CO (0 ... +100 ppm CO)		0632 3331 448.00
Sondas de humedad					
Sonda de ambiente estándar hasta +70 °C, Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145	 Ø 12 mm	0 ... +100 %HR -20 ... +70 °C	±2 %HR (+2 ... +98 %HR) ±0.4 °C (-10 ... +50 °C) ±0.5 °C (rango restante)	12 s	0636 9740 538.00
Sonda de humedad/temperatura para conductos, Cable fijo 3 m	 180 mm Ø 12 mm	0 ... +100 %HR -20 ... +70 °C	±2 %HR (+2 ... +98 %HR) ±0.4 °C (-10 ... +50 °C) ±0.5 °C (rango restante)	12 s	0636 9715 633.00
Sonda de humedad delgada, incl. 4 cabezales de protección acoplables para mediciones de ambiente, mediciones en conductos de extracción y mediciones de humedad de equilibrio de materiales – Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145	 250 mm Ø 4 mm	0 ... +100 %HR -20 ... +70 °C	±2 %HR (+2 ... +98 %HR) ±0.4 °C (-10 ... +50 °C) ±0.5 °C (-20 ... -10.1 °C) ±0.5 °C (+50.1 ... +70 °C)	15 s	0636 2130 795.00
Sonda de humedad/temperatura de referencia de elevada precisión – Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145	 Ø 21 mm	0 ... +100 %HR -20 ... +70 °C	±1 %HR (+10 ... +90 %HR)* ±2 %HR (rango restante) ±0.2 °C (+10 ... +40 °C) ±0.4 °C (rango restante) * en el rango de temperatura de +15 °C a +30 °C	12 s	0636 9741 825.00
Sonda espada para mediciones de humedad/temperatura en materiales apilados – Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145	 320 mm 18 mm x 5 mm	0 ... +100 %HR -20 ... +70 °C	±2 %HR (+2 ... +98 %HR) ±0.4 °C (-10 ... +50 °C) ±0.5 °C (-20 ... -10.1 °C) ±0.5 °C (+50.1 ... +70 °C)	12 s	0636 0340 1006.00
Sonda para humedad elevada con elemento sensor calentado, sin condensación en el sensor – Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145	 300 mm Ø 12 mm	0 ... +100 %HR -20 ... +85 °C	±2.5 %HR (0 ... +100 %HR) ±0.4 °C (-10 ... +50 °C) ±0.5 °C (-20 ... -10.1 °C) ±0.5 °C (+50.1 ... +100 °C)	30 s	0636 2142 1211.00

Sondas








Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	t ₉₉	Modelo EUR
Sondas de humedad					
Sonda de humedad resistente, por ejemplo, para medir la humedad de equilibrio de materiales o efectuar mediciones en conductos de extracción hasta +120 °C – Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145	 300 mm Ø 12 mm	0 ... +100 %HR -20 ... +120 °C	±2 %HR (+2 ... +98 %HR) ±0.4 °C (-10 ... +50 °C) ±0.5 °C (rango restante)	30 s	0636 2140 915.00
Sonda resistente de alta temperatura/humedad, hasta +180 °C – Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145	 300 mm Ø 12 mm	0 ... +100 %HR -20 ... +180 °C	±2 %HR (+2 ... +98 %HR) ±0.4 °C (+0.1 ... +50 °C) ±0.5 °C (rango restante)	30 s	0628 0021 1451.00
Sonda de humedad maleable para mediciones en lugares de difícil acceso – Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145	 1500 mm 100 mm Ø 12 mm	0 ... +100 %HR -20 ... +180 °C	±2 %HR (+2 ... +98 %HR) ±0.4 °C (+0.1 ... +50 °C) ±0.5 °C (-20 ... 0 °C) ±0.5 °C (+50.1 ... +180 °C)	30 s	0628 0022 1533.00
Sonda estándar de punto de rocío de presión para mediciones en sistemas de aire comprimido – Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145	 300 mm	0 ... +100 %HR -30 ... +50 °C tpd	±0.9 °C tpd (+0.1 ... +50 °C tpd) ±1 °C tpd (-4.9 ... 0 °C tpd) ±2 °C tpd (-9.9 ... -5 °C tpd) ±3 °C tpd (-19.9 ... -10 °C tpd) ±4 °C tpd (-30 ... -20 °C tpd)		0636 9840 2001.00
Sonda de precisión de punto de rocío de presión para mediciones en sistemas de aire comprimido, incl. certificado con punto de ensayo -40 °C tpd – Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145	 300 mm	0 ... +100 %HR -60 ... +50 °C tpd	±0.8 °C tpd (-4.9 ... +50 °C tpd) ±1 °C tpd (-9.9 ... -5 °C tpd) ±2 °C tpd (-19.9 ... -10 °C tpd) ±3 °C tpd (-29.9 ... -20 °C tpd) ±4 °C tpd (-40 ... -30 °C tpd)		0636 9841 2413.00
Sonda de humedad/temperatura – Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145	 Ø 21 mm	0... +100 %HR -20 ... +70 °C	±2 %HR (+2... +98 %HR) ±0.4 °C (+0.1 ... +50 °C) ±0.5 °C (-20 ... 0 °C) ±0.5 °C (+50.1 ... +70 °C)	12 s	0636 9742 598.00
Sondas valor aw					
Set para valor aw: sonda de humedad de precisión a prueba de escape bajo presión con certificado, cámara de medición y 5 recipientes de muestras (plástico) – Reproducibilidad del valor aw ±0,003		0 ... +1 aw 0 ... +100 %HR -20 ... +70 °C	±0.01 aw (+0.1 ... +0.9 aw) ±0.02 aw (+0.9 ... +1 aw) ±1 %HR (+10 ... +90 %HR) ±2 %HR (0 ... +10 %HR) ±2 %HR (+90 ... +100 %HR) ±0.4 °C (-10 ... +50 °C) ±0.5 °C (rango restante)		0628 0024 1471.00

Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	t ₉₉	Modelo EUR
Tipo K (NiCr-Ni)					
Sonda rápida de superficie, Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145		-200 ... +300 °C	Clase 2 ¹⁾	3 s	0604 0194 225.00
Sonda de inmersión/penetración de gran rapidez para medir en líquidos, Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145		-200 ... +600 °C	Clase 1 ¹⁾	1 s	0604 0493 165.00
Sonda de inmersión/penetración de gran rapidez para medir en gases y líquidos con una punta delgada de poca masa, Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145		-200 ... +600 °C	Clase 1 ¹⁾	1 s	0604 9794 314.00
Sonda de superficie resistente, Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145		-200 ... +600 °C	Clase 1 ¹⁾	25 s	0604 9993 189.00
Sonda de inmersión/penetración rápida, Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145		-200 ... +400 °C	Clase 1 ¹⁾	3 s	0604 0293 215.00
Sonda de inmersión/penetración de gran rapidez para temperaturas elevadas, Necesita cable de conexión 0430 0143 o 0430 0145		-200 ... +1100 °C	Clase 1 ¹⁾	1 s	0604 0593 215.00
Cabezal de medición de repuesto para la sonda abrazadera para tuberías, T/P tipo K		-60 ... +130 °C	Clase 2 ¹⁾	5 s	0602 0092 61.00
Punta de medición acoplable, 750 mm de longitud, flexible, para elevadas temperaturas, recubrimiento externo de acero inoxidable 1.4541. Solicitar también la empuñadura modelo 0600 5593		-200 ... +900 °C	Clase 1 ¹⁾	4 s	0600 5393 137.00
Punta de medición acoplable, 1.200 mm de longitud, flexible, para elevadas temperaturas, recubrimiento externo de acero inoxidable 1.4541. Solicitar también la empuñadura modelo 0600 5593		-200 ... +900 °C	Clase 1 ¹⁾	4 s	0600 5493 consultar
Punta de medición acoplable, 550 mm de longitud, flexible, para elevadas temperaturas, recubrimiento externo de Inconel 2.4816. Solicitar también la empuñadura modelo 0600 5593		-200 ... +1100 °C	Clase 1 ¹⁾	4 s	0600 5793 171.00
Punta de medición acoplable, 1.030 mm de longitud, flexible, para elevadas temperaturas, recubrimiento externo de Inconel 2.4816. Solicitar también la empuñadura modelo 0600 5593		-200 ... +1100 °C	Clase 1 ¹⁾	4 s	0600 5893 197.00

1) Según la normativa 60584-2, la exactitud de las Clases 1 / 2 se aplica de -40 hasta +1000/+1200 °C.

Cabezales de protección

	Imagen	Para sondas de humedad	Modelo EUR
Cabezales para sondas de humedad Ø 12mm y 21mm			
Protector de metal, Ø 12 mm, para sondas de humedad, para mediciones con velocidades inferiores a 10 m/s	 Ø 12 mm	0636 9740, 0636 9715	0554 0755 60.00
Cabezal con filtro de malla de alambre, Ø 12 mm		todas las sondas de humedad de Ø 12 mm	0554 0757 81.00
Filtro de PTFE sinterizado, Ø 21 mm, para sustancias corrosivas, rango de humedad elevado (mediciones continuas), velocidades altas	 Ø 21 mm	todas las sondas de humedad de Ø 21 mm	0554 0666 75.00
Filtro de PTFE sinterizado, Ø 12 mm, para sustancias corrosivas, Rango de humedad elevado (mediciones continuas), velocidades altas	 Ø 12 mm	0636 9769, 0636 9740, 0636 9715	250699 4900 59.00
Filtro de PTFE sinterizado, Ø 12 mm, para sustancias corrosivas, rango de humedad elevado (mediciones continuas), velocidades altas	 Ø 12 mm	0628 0021, 0628 0022, 0636 2140, 0636 2142	0554 0758 66.45
Cabezal de acero inoxidable sinterizado, Ø 21 mm, para enroscar en la sonda de humedad, protección contra elevadas cargas mecánicas y velocidades altas	 Ø 21 mm	todas las sondas de humedad de Ø 21 mm	0554 0640 56.00
Cabezal de acero inoxidable sinterizado, Ø 12 mm, para enroscar en la sonda de humedad, para mediciones con velocidades altas o con aire sucio	 Ø 12 mm	0636 9740, 0636 9715	0554 0647 48.00
Cabezal de PTFE, Ø 5 mm, acoplable, (5 unidades), protección contra el polvo, mediciones con humedad elevada, velocidades altas	 Ø 5 mm	0636 2130	0554 1031 80.00



testo cambios sin previo aviso

Instrumentos Testo, S.A.
P.I. La Baileta-Can Xinxà, C/ B, nº 2
08348 Cabrils (Barcelona)
Tel: 937 539 520
Fax: 937 539 526
E-Mail: info@testo.es

www.testo.es

Säure