
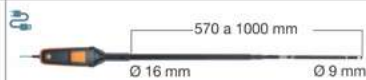


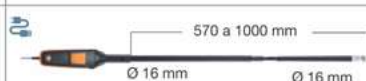














# Sondas de fluxo digitais

Tipo de sonda		Faixa de medição	Precisão	Resolução	Código
<b>Sonda digital para medição de fluxo</b>					
Sonda de fio quente com Bluetooth, incluindo sensor de temperatura e umidade		0 a 50 m/s -20 a +70 °C 5 a +95% UR	±(0.03 + 4% do v.m.) (0 a 20 m/s) ±(0.5 m/s + 5% do v.m.) (20.01 a 30 m/s) ±0.5 °C (0 a +70 °C) ±0.8 °C (-20 a 0 °C) ±3.0% UR (10 a 35% UR) ±2.0% UR (35 a 65% UR) ±3.0% UR (65 a 90% UR) ±5% UR (faixa de medição restante)	0.01 m/s 0.1 °C 0.1% UR	0635 1571
Sonda de fio quente com cabo fixo, incluindo sensor de temperatura e umidade					0635 1572
Ponta da sonda de fio quente, incluindo sensor de temperatura e umidade					0635 1570
Sonda molinete (Ø 16 mm) com Bluetooth, incluindo sensor de temperatura		0.6 a 50 m/s -10 a +70 °C	±(0.2 m/s + 1% do v.m.) (0.6 a 40 m/s) ±(0.2 m/s + 2% do v.m.) (40.1 a 50 m/s) ±1.8 °C	0.1 m/s 0.1 °C	0635 9571
Sonda molinete (Ø 16 mm) com cabo fixo, incluindo sensor de temperatura					0635 9572
Ponta da sonda molinete (Ø 16 mm), incluindo sensor de temperatura					0635 9570
Sonda de fio quente com cabo fixo, incluindo sensor de temperatura		0 a 30 m/s -20 a +70 °C	±(0.03 m/s + 4% do v.m.) (0 a 20 m/s) ±(0.5 m/s + 5% do v.m.) (20.01 a 30 m/s) ±0.5 °C	0.01 m/s 0.1 °C	0635 1032
Sonda de fio quente com cabo fixo, incluindo sensor de temperatura		0 a 20 m/s -20 a +70 °C 700 a 1100 hPa	±(0.03 m/s + 5% do v.m.) (0 a 20 m/s) ±0.5 °C ±3 hPa	0.01 m/s 0.1 °C 0.1 hPa	0635 1026
Sonda de esfera aquecida com cabo fixo, incluindo sensor de temperatura, para medições de fluxos omnidirecionais		0 a 10 m/s -20 a +70 °C 700 a 1100 hPa	±(0.03 m/s + 5% do v.m.) (0 a 10 m/s) ±0.5 °C ±3 hPa	0.01 m/s 0.1 °C 0.1 hPa	0635 1051
Sonda molinete (Ø 16 mm) com cabo fixo		0.6 a 50 m/s	±(0.2 m/s + 1% do v.m.) (0.6 a 40 m/s) ±(0.2 m/s + 2% do v.m.) (40.1 a 50 m/s)	0.1 m/s	0635 9532
Sonda para capelas laboratoriais, com cabo fixo		0 a 5 m/s 0 a +50 °C	±(0.02 m/s + 5% do v.m.) (0 a 5 m/s) ±0.5 °C	0.01 m/s 0.1 °C	0635 1052
<b>Para medir fluxos em dutos com grande comprimento transversal, recomendamos o kit extensor (0554 0990). Isso permite que o corpo da sonda seja estendido em até 2 m para todas as sondas de fluxo trocáveis.</b>					
Sonda molinete de alta precisão Ø 100 mm) com Bluetooth, incluindo sensor de temperatura		0.1 a 15 m/s -20 a +70 °C	±(0.1 m/s + 1.5% do v.m.) (0.1 a 15 m/s) ±0.5 °C	0.01 m/s 0.1 °C	0635 9371
Sonda molinete de alta precisão Ø 100 mm) com cabo fixo, incluindo sensor de temperatura					0635 9372
Ponta da sonda molinete de alta precisão (Ø 100 mm), incluindo sensor de temperatura					0635 9370
Sonda de molinete (Ø 100 mm) com Bluetooth, incluindo sensor de temp.		0.3 a 35 m/s -20 a +70 °C	±(0.1 m/s + 1.5% do v.m.) (0.3 to 20 m/s) ±(0.2 m/s + 1.5% do v.m.) (20.01 a 35 m/s) ±0.5 °C	0.01 m/s 0.1 °C	0635 9431
Sonda de molinete (Ø 100 mm) com cabo fixo, incluindo sensor de temp.					0635 9432
Ponta da sonda molinete (Ø 100 mm) incluindo sensor de temperatura					0635 9430
<b>Para facilitar as medições no teto, desenvolvemos o extensor com um ângulo de 90 ° (0550 0960). Pode facilmente ser colocado nas sondas de 100 mm de diâmetro.</b>					

<sup>1)</sup> Para uso com empunhadura de cabo (Nº pedido 0554 2222) ou empunhadura Bluetooth® (Nº pedido 0554 1111) em conjunto com adaptador de empunhadura (Nº pedido 0554 2160).

# Outras sondas digitais e acessórios de sonda

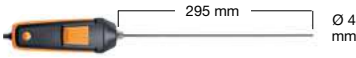

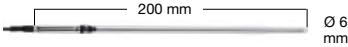


Tipo de sonda		Faixa de medição	Precisão	Resolução	Código
<b>Sonda digital para umidade</b>					
Sonda de umidade / temperatura com Bluetooth		0 a 100% UR -20 a +70 °C	±2% UR (5 a 90% UR) ±0.5 °C	0.1% UR 0.1 °C	0636 9731
Sonda de umidade / temperatura, com cabo fixo					0636 9732
Ponta de sonda de umidade / temperatura					0636 9730
Sonda de umidade / temperatura de alta precisão com Bluetooth		0 a 100% UR -20 a +70 °C	±(0.6% UR + 0.7% do v.m.) (0 a 90% UR) ±(1.0% UR + 0.7% do v.m.) (90 a 100% UR) ±0.3 °C (15 a 30 °C) ±0.5 °C (faixa de medição restante)	0.01% UR 0.1 °C	0636 9771
Sonda de umidade / temperatura de alta precisão com cabo fixo					0636 9772
Ponta da sonda de umidade / temp. de alta precisão					0636 9770
Sonda robusta de temp. / umidade para temperaturas até +180 °C, com cabo fixo		0 a 100% UR -20 a +180 °C	±3% UR (0 a 2% UR) ±2% UR (2.1 a 98% UR) ±3% UR (98.1 a 100% UR) ±0.5 °C (-20 a 0 °C) ±0.4 °C (0.1 a +50 °C) ±0.5 °C (+50.1 a +180 °C)	0.1% UR 0.1 °C	0636 9775
<b>Sondas para nível de conforto</b>					
Sonda de turbulência do ar com cabo fixo		0 a +5 m/s 0 a +50 °C	±(0.03 m/s + 4% do v.m.) (0 a 5 m/s) ±0.5 °C	0.01 m/s 0.1 °C	0628 0152
Sonda lux com cabo fixo		0 a 100,000 lux	Class C De acordo com DIN 5032-7 f1 = 6% = V-Lambda f2 = 6% cos	0.1 lux (< 10.000 lux) 1 lux (≥ 10.000 lux)	0635 0551
Sonda CO <sub>2</sub> com Bluetooth, incluindo sensor de temperatura e umidade do ar		0 a 10,000 ppm CO <sub>2</sub> 5 a +95% UR -0 a +50 °C	±(50 ppm + 3% do v.m.) (0 a 5000 ppm) ±(100 ppm + 5% do v.m.) (5001 a 10,000 ppm) ±3% UR (10 a 35% UR) ±2% UR (35 a 65% UR) ±3% UR (65 a 90% UR) ±5% UR (faixa de medição restante) ±0.5 °C	1 ppm 0.1% UR 0.1 °C	0632 1551
Sonda CO <sub>2</sub> com cabo fixo, incluindo sensor de temperatura e umidade do ar					0632 1552
Ponta de sonda CO <sub>2</sub> , incluindo sensor de temperatura e umidade do ar					0632 1550
Sonda de CO com Bluetooth		0 a 500 ppm	±3 ppm (0 a 30 ppm) ±10% do v.m.) (30.1 a 500 ppm)	0.1 ppm	0632 1271
Sonda de CO com cabo fixo					0632 1272
Ponta da sonda de CO					0632 1270
<b>Manoplas e adaptador das sondas</b>					
Manopla com cabo para a conexão das pontas de sonda do testo 440					0554 2222
Manopla Bluetooth para a conexão das pontas de sonda do testo 440					0554 1111
Adaptador para a conexão das sondas de fluxo de ar testo 440					0554 2160

<sup>2)</sup> Para uso com empunhadura de cabo (Nº pedido 0554 2222) ou empunhadura Bluetooth® (Nº pedido 0554 1111).


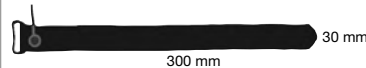
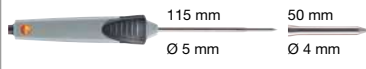


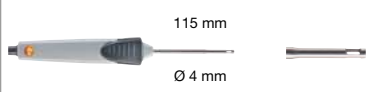

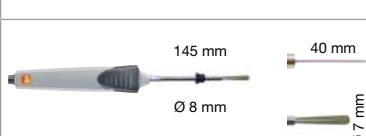
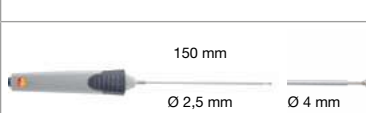




# Testo Smart Probes

Sondas Inteligentes Testo		Faixa de medição	Exatidão ±1 dígito	Resolução	Nº Pedido
<b>Temperatura</b>					
<b>testo 115i</b> Termômetro tipo alicate com operação similar a smartphone, para medições em tubulações com diâmetros de 6 a 35 mm, incluindo baterias e protocolo de calibração		-40 a +150 °C	±1,3 °C (-20 a +85 °C)	0,1 °C	0560 2115 02
<b>testo 905i</b> Termômetro com operação similar a smartphone, incluindo baterias e protocolo de calibração		-50 a +150 °C	±1 °C	0,1 °C	0560 1905
<b>testo 805i</b> Termômetro infravermelho com operação similar a smartphone, incluindo baterias e protocolo de calibração		-30 a +250 °C	±1,5 °C ou ±1,5% de m.v. (0 a +250 °C) ±2,0 °C (-20 a -0,1 °C) ±2,5 °C (-30 a -20,1 °C)	0,1 °C	0560 1805
<b>Umidade</b>					
<b>testo 605i</b> Termohigrômetro com operação similar a smartphone, incluindo baterias e protocolo de calibração		0 a 100% UR -20 a +60 °C	±(1,8% UR + 3% de m.v.) a +25 °C (5 a 80% UR) ±0,8 °C (-20 a 0 °C) ±0,5 °C (0 a +60 °C)	0,1% UR 0,1 °C	0560 2605 02
<b>Fluxo</b>					
<b>testo 405i</b> Anemômetro térmico com operação similar a smartphone, extensão de tubo telescópico até 400 mm, incluindo baterias e protocolo de calibração		0 a 30 m/s -20 a +60 °C	±(0,1 m/s + 5% de m.v.) (0 a 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5% de m.v.) (2 a 15 m/s) ±0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C	0560 1405
<b>testo 410i</b> Anemômetro molinete com operação similar a smartphone, incluindo baterias e protocolo de calibração		0.4 a 30 m/s -20 a +60 °C	±(0,2 m/s + 2% de m.v.) (0,4 a 20 m/s) ±0,5 °C	0,1 m/s 0,1 °C	0560 1410
<b>Pressão</b>					
<b>testo 510i</b> Instrumento de edição de pressão diferencial com operação similar a smartphone, incluindo kit de mangueiras (Ø 4 mm e 5 mm) com adaptador, baterias e protocolo de calibração		-150 a 150 hPa	±0,05 hPa (0 a 1 hPa) ±(0,2 hPa + 1,5% de m.v.) (1 a 150 hPa)	0,01 hPa	0560 1510
<b>testo 549i</b> Instrumento de medição de alta pressão com operação similar a smartphone, incluindo baterias e protocolo de calibração		-1 a 60 bar	0,5% de valor final	0,01 bar	0560 2549 02

## Sondas de temperatura digitais

Tipo de sonda		Faixa de medição	Exatidão	Resolução	Nº Pedido
<b>Sondas de temperatura digitais</b>					
<b>Sonda de penetração digital Pt100 de alta precisão</b> para medições em líquidos e pastas, com exatidão até $\pm 0,05\text{ }^{\circ}\text{C}$		-80 a +300 °C	$\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ (-80 a -40,001 °C) $\pm (0,1\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,05\% \text{ de v.m.})$ (-40 a -0,001 °C) $\pm 0,05\text{ }^{\circ}\text{C}$ (0 a +100 °C) $\pm (0,05\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,05\% \text{ de v.m.})$ (+100,001 a +300 °C)	0,001 °C	0618 0275
<b>Sonda de penetração digital Pt100</b> para medições em líquidos e pastas		-100 a +400 °C	$\pm (0,15\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,2\% \text{ de v.m.})$ (-100 a -0,01 °C) $\pm (0,15\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,05\% \text{ de v.m.})$ (0 a +100 °C) $\pm (0,15\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,2\% \text{ de v.m.})$ (+100,01 a +350 °C) $\pm (0,5\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,5\% \text{ de v.m.})$ (+350,01 a +400 °C)	0,01 °C	0618 0073
<b>Sonda de laboratório digital Pt100 revestida com vidro</b> para medições em meios corrosivos		-50 a +400 °C	$\pm (0,3\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,3\% \text{ de v.m.})$ (-50 a +300 °C) $\pm (0,4\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,6\% \text{ de v.m.})$ (+300,01 a +400 °C)	0,01 °C	0618 7072
<b>Sonda de ar digital Pt100 robusta e de reação rápida</b>		-100 a +400 °C	$\pm (0,15\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,2\% \text{ de v.m.})$ (-100 a -0,01 °C) $\pm (0,15\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,05\% \text{ de v.m.})$ (0 a +100 °C) $\pm (0,15\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,2\% \text{ de v.m.})$ (+100,01 a +350 °C) $\pm (0,5\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,5\% \text{ de v.m.})$ (+350,01 a +400 °C)	0,01 °C	0618 0072
<b>Sonda de temperatura digital Pt100 flexível</b> para medições em locais de difícil acesso e em líquidos		-100 a +265 °C	$\pm (0,3\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,3\% \text{ de v.m.})$	0,01 °C	0618 0071

# Sondas de temperatura analógicas

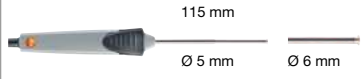





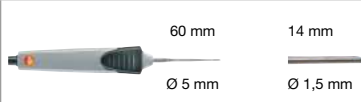



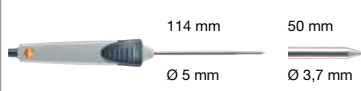
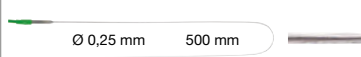
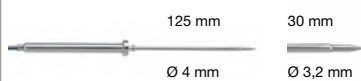
Tipo de sonda	Dimensões da haste / ponta da haste da sonda	Faixa de medição	Exatidão	Tempo de resposta	Nº Pedido
Sonda envolvente em tubulação (NTC) para diâmetros de tubos de 5 a 65 mm, cabo fixo, 1,2 m		-50 a +120 °C	±0,2 °C (-25 a +80 °C)		0615 5605
Sonda de temperatura com Velcro (NTC), cabo fixo 1,4 m	 300 mm 30 mm	-50 a +70 °C	±0,2 °C (-25 a +70 °C) ±0,4 °C (-50 a -25,1 °C)	60 s	0615 4611
Sonda de imersão/penetração à prova d'água NTC, cabo fixo 1,2 m	 115 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 4 mm	-50 a +150 °C	±0,5% de m.v. (+100 a +150 °C) ±0,2 °C (-25 a +74,9 °C) ±0,4 °C (faixa de medição restante)	10 s	0615 1212
Sonda de ar robusta NTC, cabo fixo 1,2 m	 115 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 4 mm	-50 a +125 °C	±0,2 °C (-25 a +80 °C) ±0,4 °C (faixa de medição restante)	60 s	0615 1712
Sonda de braçadeira para medições em tubulações 6 a 35 mm de diâmetro, NTC, cabo fixo 1,5 m		-40 a +125 °C	±1 °C (-20 a +85 °C)	60 s	0615 5505
Sonda de ar robusta, TC tipo K, cabo fixo	 115 mm Ø 4 mm	-60 a +400 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	200 s	0602 1793
Sonda de superfície de reação muito rápida com tira de termopar elástica, também adequada para superfícies irregulares, faixa de medição até aprox. +500 °C, TC tipo K, cabo fixo	 115 mm Ø 5 mm Ø 12 mm	-60 a +300 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	3 s	0602 0393
Sonda de superfície tipo remo, para medições em locais de difícil acesso, por ex. em aberturas estreitas e trincas, TC tipo K, cabo fixo	 145 mm 40 mm Ø 8 mm Ø 7 mm	0 a +300 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	5 s	0602 0193
Sonda de superfície precisa e à prova d'água com cabeça de medição pequena para superfícies regulares, TC tipo K, cabo fixo	 150 mm Ø 2,5 mm Ø 4 mm	-60 a +1000 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>	20 s	0602 0693
Sonda de superfície de reação muito rápida com tira de termopar elástica, angulada para superfícies irregulares, faixa de medição até aprox. +500 °C, TC tipo K, cabo fixo	 80 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 12 mm	-60 a +300 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	3 s	0602 0993
Sonda de temperatura de superfície TC tipo K, com extensão telescópica máx. 985 mm, para medições em locais de difícil acesso, cabo fixo 1,6 m (correspondentemente mais curto quando a extensão telescópica é estendida)	 985 ±5 mm 12 mm Ø 25 mm	-50 a +250 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	3 s	0602 2394
Sonda magnética, poder de adesão de aprox. 20 N, com ímãs adesivos, para medições em superfícies metálicas, TC tipo K, cabo fixo	 35 mm Ø 20 mm	-50 a +170 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	150 s	0602 4792
Sonda magnética, poder de adesão de aprox. 10 N, com ímãs adesivos, para temperaturas mais elevadas e medições em superfícies metálicas, TC tipo K, cabo fixo	 75 mm Ø 21 mm	-50 a +400 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>		0602 4892

<sup>1)</sup> Conforme a norma EN 60584-2, a exatidão da Classe 1 se refere a -40 até +1000 °C (tipo K), Classe 2 a -40 até +1200 °C (tipo K) e Classe 3 a -200 até +40 °C (tipo K). Uma sonda só atende a uma classe de exatidão.

**Informações sobre a medição em superfície:**

- Os tempos de resposta especificados  $t_{90}$  são medidos sobre chapas de aço polido ou alumínio a +60 °C.
- As exatidões especificadas são aquelas dos sensores.
- A exatidão em sua aplicação depende das propriedades da superfície (rugosidade), do material do objeto de medição (capacidade calorífica e transferência de calor) e da exatidão do sensor. A Testo emitirá um certificado de calibração correspondente para desvios do seu sistema de medição em sua aplicação. Para isso, a Testo utiliza um leito de teste de superfície desenvolvido em cooperação com o PTB (Physikalisch Technische Bundesanstalt - Instituto Nacional de Metrologia da Alemanha).

# Sondas de temperatura analógicas

Tipo de sonda	Dimensões da haste / ponta da haste da sonda	Faixa de medição	Exatidão	t <sub>99</sub>	Nº Pedido
Sonda de superfície à prova d'água com ponta de medição mais larga para superfícies regulares, TC tipo K, cabo fixo		-60 a +400 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	30 s	0602 1993
Sonda envolvente em tubulação com tira de Velcro, para medição de temperaturas em tubulações com diâmetros máx. de 120 mm, Tmax +120 °C, TC tipo K, cabo fixo		-50 a +120 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>	90 s	0628 0020
Sonda envolvente em tubulação para diâmetros de 5 a 65 mm, com cabeça de edição intercambiável, faixa de medição até aprox. +280 °C, TC tipo K, cabo fixo		-60 a +130 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	5 s	0602 4592
Cabeça de medição de reposição para sonda envolvente em tubulação, TC tipo K		-60 a +130 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	5 s	0602 0092
Sonda tipo alicate para medições em tubulações, diâmetros de 15 a 25 mm (máx. 1"), faixa de medição até aprox. +130 °C, TC tipo K, cabo fixo		-50 a +100 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	5 s	0602 4692
Sonda de imersão precisa e rápida, flexível, à prova d'água, TC tipo K, cabo fixo		-60 a +1000 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>	2 s	0602 0593
Sonda de imersão/penetração ultra rápida e à prova d'água, TC tipo K, cabo fixo		-60 a +800 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>	3 s	0602 2693
Ponta de medição de imersão, TC tipo K		-200 a +1000 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>	5 s	0602 5792
Ponta de medição de imersão, TC tipo K		-200 a +40 °C	Classe 3 <sup>1)</sup>	5 s	0602 5793
Ponta de medição de imersão, flexível, para medições em ar/gases residuais (não adequada para medições em fornos de fundição), TC tipo K		-200 a +1300 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>	4 s	0602 5693
Sonda de imersão/penetração à prova d'água, TC tipo K, cabo fixo		-60 a +400 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	7 s	0602 1293
Ponta de medição de imersão flexível e de baixa massa, ideal para medições em pequenos volumes, como placas de Petri, ou para medições em superfícies (por ex. fixada com fita adesiva)	 <small>TC tipo K, 2 m, arame térmico isolado com FEP, resistente a temperaturas até 200 °C, cabo oval com dimensões: 2,2 mm x 1,4 mm</small>	-200 a +1000 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>	1 s	0602 0493
Sonda para alimentos à prova d'água, feita de aço inoxidável (IP65), TC tipo K, cabo fixo		-60 a +400 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	7 s	0602 2292

<sup>1)</sup> Conforme a norma EN 60584-2, a exatidão da Classe 1 se refere a -40 até +1000 °C (tipo K), Classe 2 a -40 até +1200 °C (tipo K) e Classe 3 a -200 até +40 °C (tipo K). Uma sonda só atende a uma classe de exatidão.

## Sondas analógicas

Tipo de sonda	Dimensões da haste / ponta da haste da sonda	Faixa de medição	Exatidão	t <sub>99</sub>	Nº Pedido
<b>Termopares</b>					
Termopar com plugue TC, flexível, comprimento 800 mm, fibra de vidro, TC tipo K	800 mm Ø 1,5 mm	-50 a +400 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	5 s	0602 0644
Termopar com plugue TC, flexível, comprimento 1500 mm, fibra de vidro, TC tipo K	1500 mm Ø 1,5 mm	-50 a +400 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	5 s	0602 0645
Termopar com plugue TC, flexível, comprimento 1500 mm, PTFE, TC tipo K	1500 mm Ø 1,5 mm	-50 a +250 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	5 s	0602 0646
<b>Sonda de conforto</b>					
Termômetro tipo globo Ø 150 mm, TC tipo K, para medição de calor radiante	Ø 150 mm	0 a +120 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>		0602 0743
<small><sup>1)</sup> Conforme a norma EN 60584-2, a exatidão da Classe 1 se refere a -40 até +1000 °C (tipo K), Classe 2 a -40 até +1200 °C (tipo K) e Classe 3 a -200 até +40 °C (tipo K). Uma sonda só atende a uma classe de exatidão.</small>					
<b>Kit WBGT</b>					
Kit WBGT (temperatura globo de bulbo úmido) para avaliação de locais de trabalho afetados pelo calor em linha com ISO 7243 ou DIN 33403-3, compreendendo globo, sonda de temperatura ambiente / temperatura de bulbo úmido, cabos de cabeça tipo plug-in, tripé e maleta		0 a +120 °C +10 a +60 °C +5 a +40 °C	±3% UR (0 a 2% UR) ±2% UR (2,1 a 98% UR) ±3% UR (98,1 a 100% UR) ±0,5 °C (-20 a 0 °C) ±0,4 °C (0,1 a +50 °C) ±0,5 °C (+50,1 a +180 °C)		0635 8888 ID Nº 0699 7220/1

## Tubos de Pitot

Tipo de sonda	Dimensões da haste / ponta da haste da sonda	Faixa de medição	Nº Pedido
Tubo de Pitot, comprimento 500 mm, Ø 7 mm, aço inoxidável, para medição de velocidade de fluxo*	500 mm Ø 7 mm	Faixa de medição de 1 a 100 m/s Temperatura operacional 0 a +600 °C Tubo de Pitot fator 1,0	0635 2045
Tubo de Pitot, comprimento 350 mm, Ø 7 mm, aço inoxidável, para medição de velocidade de fluxo*	350 mm Ø 7 mm	Faixa de medição: 1 a 100 m/s Temperatura operacional: 0 a +600 °C Tubo de Pitot fator: 1,0	0635 2145
Tubo de Pitot, comprimento 1000 mm, aço inoxidável, para medição de velocidade de fluxo*	1000 mm Ø 7 mm	Faixa de medição: 1 a 100 m/s Temperatura operacional: 0 a +600 °C Tubo de Pitot fator: 1,0	0635 2345
Tubo de Pitot reto com medição de temperatura integrada, incluindo mangueira de conexão, comprimento 360 mm	360 mm	Faixa de medição: 1 a 30 m/s Temperatura operacional: 0 a +600 °C Tubo de Pitot fator: 0,67 Profundidade mínima de imersão: 150 mm	0635 2043
Tubo de Pitot reto com medição de temperatura integrada, incluindo mangueira de conexão, comprimento 500 mm	500 mm	Faixa de medição: 1 a 30 m/s Temperatura operacional: 0 a +600 °C Tubo de Pitot fator: 0,67 Profundidade mínima de imersão: 150 mm	0635 2143
Tubo de Pitot reto com medição de temperatura integrada, incluindo mangueira de conexão, comprimento 1000 mm	1000 mm	Faixa de medição: 1 a 30 m/s Temperatura operacional: 0 a +600 °C Tubo de Pitot fator: 0,67 Profundidade mínima de imersão: 150 mm	0635 2243

\*Mangueira de conexão requerida (Nº pedido 0554 0440) ou (Nº pedido 0554 0453)

## Acessórios

Acessórios para medição do nível de conforto		Nº Pedido
	Registrador de dados IAQ para medições de longo prazo com o testo 400	0577 0400
	Tripé de medição para medições de nível de conforto com posicionamento das sondas conforme a norma (incluindo bolsa)	0554 1591
Acessórios para sondas de fluxo digitais		Nº Pedido
	Extensão telescópica para sondas de fluxo testo 400 / 440 (37,5 a 100 cm incluindo ângulo de 90°)	0554 0960
	Extensão telescópica (0,9 m) para sondas de fluxo testo 400 / 440	0554 0990
	Ângulo 90° para conexão de sondas molinete (Ø 100 mm)	0554 0991
	Adaptador de empunhadura para conexão de sondas de fluxo	0554 2160
Outros acessórios		Nº Pedido
	Maleta de transporte para medição de fluxo de ar (520 x 410 x 160 mm)	0516 1400
	Maleta de transporte para medição de IAQ e nível de conforto (520 x 410 x 210 mm)	0516 2400
	Kit de funil testovent 417 composto funil para saídas de dutos (Ø 200 mm) e funil para ventiladores (330 x 330 mm) para ar de entrada / saída	0563 4170
	Retificador de fluxo de volume testovent 417	0554 4172
	Unidade de alimentação via USB, incluindo cabo	0554 1106
	Mangueira de conexão, silicone, comprimento 5 m, capacidade máxima de carga 700 hPa (mbar)	0554 0440
	Mangueira de conexão, sem silicone, para medição de pressão diferencial, comprimento 5 m, capacidade máxima de carga 700 hPa (mbar)	0554 0453
	Kit de controle e calibração para sondas de umidade Testo, solução salina com 11,3% UR e 75,3% UR, incluindo adaptador para sondas de umidade	0554 0660