

# Instrumento de medição de temperatura de penetração/superfície

testo 905

---

Fácil leitura dos valores de medição pelo visor rotativo

---

Ampla gama de medição

---

Medição de altas temperaturas, por curtos períodos até 500 °C

---

Tempo de resposta muito rápido

---

Fácil de utilizar

---

Visor amplo

---

Função Auto-Off

---



O testo 905-T1 é um termómetro de penetração particularmente rápido com uma ampla gama de medição de -50 a +350 °C, por curtos períodos até 500 °C (1 a 2 minutos). O instrumento de medição tem um sensor industrial profissional (termopar Tipo K). Ele tem um excelente nível de exatidão, especialmente na gama de medição superior.

O testo 905-T2 é um termómetro de superfície com uma ampla gama de medição de -50 a +350 °C, por curtos períodos até +500 °C (1 a 2 minutos). A ampla medição do termopar tem como garantia um tempo de resposta muito rápida e uma elevada exatidão graças à capacidade de adaptação À superfícies rugosas. Ambos instrumentos têm o visor rotativo que ajuda na visualização dos valores de medição em diferentes perspectivas

## Dados técnicos / Acessórios

### testo 905-T1

testo 905-T1; termómetro de penetração, ampla gama de medição até 350 °C, elevada exatidão, incl. clip de fixação, pilha

Referência 0560 9055



### testo 905-T2

testo 905-T2; termómetro de superfície com termopar cruzado, tempo de resposta extremamente rápido, elevada exatidão, incl. clip de fixação e pilha

Referência 0560 9056



### Dados técnicos

	testo 905-T1	testo 905-T2
Gama de medição	-50 ... +350 °C (curta duração até +500 °C)	-50 ... +350 °C (curta duração até +500 °C)
Exatidão ±1 dígito	±1 °C (-50 ... +99.9 °C) ±1% do v.m. (Gama de medição restante)	±(1 °C ±1% do v.m.)
Resolução	0.1 °C	0.1 °C
Temperatura func.	0 ... +40 °C	0 ... +40 °C
Temp. armazenamento	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C
Tipo de pilha	3 pilhas AAA	3 pilhas AAA
Autonomia	1000 h	1000 h
Tempo resp.	10 s	5 s
Tipo de resposta	t <sub>99</sub> (na água)	t <sub>99</sub>
Visor	LCD de uma linha	LCD de uma linha
Peso	80 g	80 g
Garantia	2 anos	2 anos

### Acessórios

#### Referência

#### Acessórios para o instrumento de medição testo 905-T1

Certificado de calibração ISO de temperatura para sonda de ar/imersão, ponto de calibração 0 °C	0520 0062	
Certificado de calibração ISO de temperatura para sonda de ar/imersão, ponto de calibração -18 °C	0520 0061	
Certificado de calibração ISO de temperatura para sonda de ar/imersão, ponto de calibração +60 °C	0520 0063	
Certificado de calibração ISO de temperatura para sonda ambiente/imersão, pontos de calibração -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001	

### Acessórios

#### Referência

#### Acessórios para o instrumento de medição testo 905-T2

Certificado de calibração ISO de temperatura Calibração de um ponto para termómetro de superfície; ponto de calibração +120 °C	0520 0073	
Certificado de calibração ISO de temperatura Calibração de um ponto para termómetro de superfície; ponto de calibração +60 °C	0520 0072	
Certificado de calibração ISO de temperatura inst. med. com sonda de superfície; pontos de calib. +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071	
Certificado de calibração ISO de Temperatura Instrumentos de med. com sonda de superfície; pontos de calibração selecionáveis de -15 a +480°C	0520 0121	