



Termómetro (1 canal)

testo 110 Food - termómetro de gran versatilidad con conectividad a app, especial para el sector alimentario

Medición sencilla, rápida y precisa de la temperatura, incluida la documentación completa en la App testo Smart.

Mediciones sin y con la App, así como programa de medición dedicado para puntos de control (PCs/PCCs)

Versatilidad gracias a la amplia gama de sondas conectables

Manejo muy sencillo y muy intuitivo que se adapta sin problemas a usuarios con poca experiencia o personal eventual

Trazabilidad de las mediciones: exportación de valores en CSV o informes profesionales en PDF (incluyendo comentarios y firmas) para el sistema de calidad interno o como cumplimiento de normas legales



El testo 110 Food es un termómetro compacto, de gran exactitud y fácil manejo que puede utilizarse en muchos departamentos para garantizar la calidad de los alimentos: desde la producción hasta el almacenamiento y el transporte, pasando por la preparación y la venta. Gracias a la conexión con la App Smart, la documentación digital y, en especial, el control de los límites de temperatura (CP/CCP) resultan más sencillos que nunca.

Además, se puede configurar el testo 110 Food, funcionar como segunda pantalla, guardar los datos de medición, verlos en formato de tabla o gráfico y hacer

informes completos. La versatilidad del instrumento de medición queda demostrada en la amplia gama de sondas conectables: desde diversas sondas de penetración/inmersión a sondas para congelados en el sector alimentario y sondas Pt100 de alta precisión para uso en laboratorios alimentarios.

El testo 110 Food se convierte en un instrumento de medición indispensable para realizar mediciones de temperatura precisas y eficientes en el entorno alimentario, cumpliendo los más altos estándares de higiene y calidad.



Datos de pedido / datos técnicos / accesorios

testo 110 Food

testo 110, termómetro NTC / Pt 100 de 1 canal con conexión a App, conector para sondas TUC y alarma acústica, incluye TopSafe, protocolo de calibración y 3 pilas AA.

(No incluye sonda, elija la que mas se adecue a sus necesidades en la pestaña sondas)

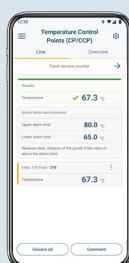
COD. 40452



TopSafe

TopSafe, funda de protección contra impactos, suciedad y salpicaduras. Incluye soporte para mantener el instrumento en vertical.

COD. 40456



La App testo Smart

- Facilidad y rapidez: menús de medición para muchas aplicaciones que ayudan a configurar y medir
- Presentación de las mediciones en formato de tabla o de gráfica
- Creación de informes con fotos incluidas en formato PDF/CSV y envío por email desde el mismo lugar de la medición

Tipo de sensor

Con sondas NTC

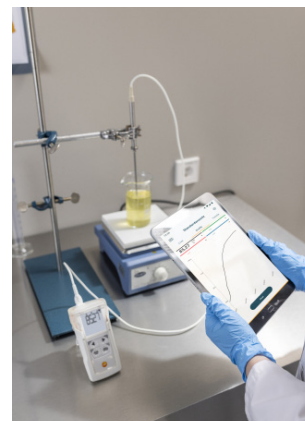
Rango de medición	-50 a +150 °C
Exactitud ±1 dígito	±0.2 °C (-20 a +80 °C) ±0.3 °C (resto rango)
Resolución	0,1 °C

Con sondas Pt100

Rango de medición	-200 a +800 °C
Exactitud ±1 dígito	según la exactitud de la sonda
Resolución	según la exactitud de la sonda

Datos técnicos generales

App para dispositivo móvil (Android/iOS)	App testo Smart, los instrumentos pueden funcionar con o sin app
Normativas	EN 13485, APPCC, NSF
Temperatura funcionamiento	-20 a +50 °C
Tª almacenamiento	-20 a +50 °C
Alimentación	3 pilas AA
Autonomía	100 h
Medidas	135 x 60 x 28 mm
Peso	187 g
Clase de protección	Con TopSafe: IP65 Sin TopSafe: IP40
Material carcasa	ABS + PC / TPE



Set

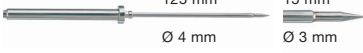
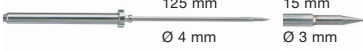
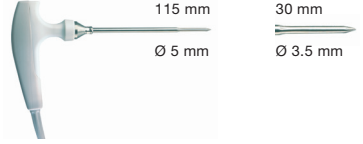
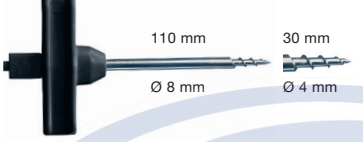
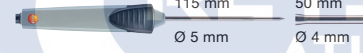
Set testo 110 Food, que incluye una sonda de penetración NTC rango de medición -50 a +150 °C (cod. 40459) de acero inoxidable, especial para medir en alimentos, termómetro testo 110, top safe, protocolo calibración, 3 pilas AA



CODIGO

40458

Sondas de temperatura analógicas NTC

Tipo de sonda	Medida tubo de la sonda/punta del tubo de la sonda	Rango de medición	Exactitud	Tiempo de respuesta	CODIGO
Sondas de penetración					
Sonda de alimentación NTC (IP65) de acero inoxidable con cable PUR. Cable fijo recto de 1,5 m		-50 a +150 °C ²⁾	±0.5% del v.m. (+100 a +150 °C) ±0.2 °C (-25 a +74.9 °C) ±0.4 °C (resto rango)	8 s	40459
Sonda NTC para alimentación, de acero inoxidable (IP67), con cable PTFE hasta +250°C, Cable fijo recto de 1,5 m		-50 a +150 °C ²⁾	±0.5% del v.m. (+100 a +150 °C) ±0.2 °C (-25 a +74.9 °C) ±0.4 °C (resto rango)	8 s	40460
Sonda NTC de penetración para alimentación con empuñadura especial, cable PUR reforzado, Cable fijo recto de 1,3 m		-25 a +150 °C ²⁾	±0.5% del v.m. (+100 a +150 °C) ±0.2 °C (-25 a +74.9 °C) ±0.4 °C (resto rango)	7 s	40461
Sonda NTC para alimentos congelados, con punta en berbiquí. Cable extraíble, recto, de 1,5 m		-50 a +140 °C ²⁾	±0.5% del v.m. (+100 a +140 °C) ±0.2 °C (-25 a +74.9 °C) ±0.4 °C (resto rango)	20 s	40453
Sonda de inmersión/penetración					
Sonda impermeable de penetración/inmersión NTC. Cable fijo recto de 1,2 m		-50 a +150 °C ²⁾	±0.5% del v.m. (+100 a +150 °C) ±0.2 °C (-25 a +74.9 °C) ±0.4 °C (resto rango)	10 s	40462

2) Medición a largo plazo hasta +125 °C, brevemente hasta +140 °C o +150 °C (2 minutos)