



Velký výběr sond
HOLD
-50...+275 °C



testo 112

testo 112, teploměr s typovou zkouškou, určený pro úřední měření, včetně baterie

14.40

obj. č. 0560 1126 92.03

testo 110 je vysoce přesný teploměr. S pouzdem TopSafe je to ideální přístroj pro obor potravin, laboratoře a oblast chladírenství. Přístroj byl speciálně vyvinut pro využití v chladírenských provozech a pro venkovní použití.

Testo 112 14.40
Teploměr pro úřední měření 92.03

přístroj testo 112 je speciálně koncipován pro úřední měření. Má typovou zkoušku, a proto je určen především pro kontrolní měření v potravinářství.

- Velmi vysoká přesnost
- Automatické vypnutí
- Ideální do chladnic

testo 110

testo 110, teploměr, včetně baterie

obj. č. 0560 1106



Teplota skladování např. potravin



Měření teploty jádra, např. při dodávkách čerstvého masa. Měřeno robustní vpichovací sondou se speciální rukojetí.

Sondy

Popis	Zobrazení	měřicí rozsah	přesnost	t99	připojení	obj. č.
Robustní potravinářská sonda (IP65) z nerez oceli, kabel PUR do +80°C		125 mm	-50...+150°C	±0,5% z n.h. (+100...+150°C)	8 s	pevný kabel
		D 4 mm	-25...+120°C	±0,2°C (-25...+74,9°C) ±0,4°C (-50...-25,1°C) ±0,4°C (+75...+99,9°C)		
Potravinářská sonda z nerez, IP 67, teflonový kabel použitelný do 200°C (krátkodobě do 250°C)		125 mm	-50...+150°C	±0,5% z n.h. (+100...+150°C)	8 s	pevný kabel
Sonda pro potraviny z nerez oceli pro teploty do 275 °C, teflonové-vedení použitelné do 200 °C (krátce do 250 °C)		125 mm	0...+275°C	±(0,3°C ±0,5% z nam. hodnoty) (0...+275°C)	6 s	pevný kabel
Robustní potravinářská vpichovací sonda se speciální rukojetí, IP 65, zesílený kabel (PUR)		115 mm	-50...+150°C	±0,5% z nam. hodnoty (+100...+150°C)	7 s	pevný kabel
		D 5 mm	-25...+120°C	±0,2°C (-25...+74,9°C) ±0,4°C (-50...-25,1°C) ±0,4°C (+75...+99,9°C)		
Sonda pro hluboce zmrazené zboží k našroubování bez předvrtávání		110 mm	-50...+140°C	±0,5% z n.h. (+100...+140°C)	20 s	propojovací kabel
		D 8 mm	-25...+120°C	±0,2°C (-25...+74,9°C) ±0,4°C (-50...-25,1°C) ±0,4°C (+75...+99,9°C)		
Robustní, vodotěsná ponorná/vpichovací sonda		110 mm	-50...+150°C	±0,5% z n.h. (+100...+150°C)	10 s	pevný kabel
		D 4 mm	-25...+120°C	±0,2°C (-25...+74,9°C) ±0,4°C (-50...-25,1°C) ±0,4°C (+75...+99,9°C)		
Laboratorní sonda, skleněné opláštění, odolná proti agresivním mediím, skleněná trubice je vyměnitelná		200 mm	-50...+150°C	±0,5% z n.h. (+100...+150°C)	40 s	pevný kabel
		D 6 mm	-25...+120°C	±0,2°C (-25...+74,9°C) ±0,4°C (-50...-25,1°C) ±0,4°C (+75...+99,9°C)		
Sonda pro trubky s lepícím páskem, pro průměr trubky max 75 mm		30 mm	-50...+70°C	±0,2°C (-25...+70°C) ±0,4°C (-50...-25,1°C)		pevný kabel
Robustní, vodotěsná povrchová sonda s rozšířenou měrnou špičkou pro plošné povrchy		110 mm	-50...+150°C	±0,5% z n.h. (+100...+150°C)	35 s	pevný kabel
		D 4 mm	-25...+120°C	±0,2°C (-25...+74,9°C) ±0,4°C (-50...-25,1°C) ±0,4°C (+75...+99,9°C)		
Robustní, hodnotná, vzduchová sonda pro kontrolu např. teploty skladování		110 mm	-50...+150°C	±0,5% z n.h. (+100...+150°C)	60 s	pevný kabel
		D 4 mm	-25...+120°C	±0,2°C (-25...+74,9°C) ±0,4°C (-50...-25,1°C) ±0,4°C (+75...+99,9°C)		

Praktické příslušenství



TopSafe (odolné ochranné pouzdro) včetně podstavce na stůl
Ochrana přístroje proti agresivním látkám, vodě, úderu, IP 68 se všemi čidly

obj. č. 0516 0187



Souprava příslušenství (pro měřicí přístroj bez pouzdra TopSafe) je tvořena úchytnou svorkou, nosným poutkem a držákem sondy

obj. č. 0554 0550

testo 110, souprava pro potraviny



testo 110, teploměr, včetně baterie

TopSafe (odolné ochranné pouzdro) včetně podstavce na stůl

Robustní potravinářská sonda (IP65) z nerez oceli



°C



Pohotovostní taška pro měřicí přístroj a sondu
...pro bezpečné a přehledné uschování

obj. č. 0516 0182



Transportní kufr (plast) pro přístroj a příslušenství
...pro bezpečné a přehledné uschování

obj. č. 0516 0184

testo 110, souprava pro fezníky



testo 110, teploměr, včetně baterie

TopSafe (odolné ochranné pouzdro) včetně podstavce na stůl

Robustní potravinářská vpichovací sonda se speciální rukojetí, IP 65, zesílený kabel (PUR)



Data pro objednání příslušenství

obj. č.

TopSafe (odolné ochranné pouzdro) včetně podstavce na stůl	0516 0187
Ochrana přístroje proti agresivním mediím, vodě, úderu, IP 68 se všemi sondami	
Souprava příslušenství (pro měřicí přístroj bez pouzdra TopSafe) je tvořena úchytnou svorkou, nosným poutkem a držákem sondy	0554 0550
Souprava příslušenství (pro přístroj s pouzdem TopSafe) je tvořena úchytnou svorkou, nosným poutkem, držákem sondy	0554 0552
Skleněná trubice pro laboratorní sondy	0554 7072
9V akumulátor pro přístroj ...náhrada baterie	0515 0025
Nabíječ pro 9V-Akku Pro externí nabíjení akumulátoru 0515 0025	0554 0025
Pohotovostní taška pro měřicí přístroj a sondu ...pro bezpečné a přehledné uschování	0516 0182
Transportní kufr (plast) pro přístroj a příslušenství ...pro bezpečné a přehledné uschování	0516 0184
ISO - kalibrační certifikát teploty	0000 0001

Technická data

Testo 110

typ snímače	NTC
měřicí rozsah	-50... +275 °C
přesnost	±0,5% z nam. hodnoty (+100... +275 °C) ±0,2 °C (-25... +74,9 °C) ±0,4 °C (-50... -25,1 °C) ±0,4 °C (+75... +99,9 °C)
rozdílení	0,1 °C (-50... +275 °C)
zobrazení	jednořádkový LCD displej
Auto. vyp.	10 min
pracovní tepl.	0... +40 °C
skladovací tepl.	-20... +70 °C
typ baterií	alkali-mangan
životnost	100 h
rozměr	190x57x42 mm
hmotnost	300 g
záruka	2 roky

Testo 112

jako testo 110, ale

schválený rozsah: -25 ...+120°C

přesnost odpovídá typové (PTB)
zkoušce, s ohledem na vnitřní teplotu