

Profesionální dataloger s možností připojení více sond



Záznam průběhu teploty např. v chladicím agregátu. Záznamník testostor 171-1 s nasazovacím displejem, umožňuje úpravu parametrů již v průběhu měření.



Zpracování naměřených hodnot na PC pomocí jednoduchého softwaru pro Windows®.

testostor 171-4 s možností připojení až 4 teplotních sond najednou slouží k současnému měření na více místech, např. ve výrobě nebo skladech.

testostor 171-1 můžete uložit u zboží a externí čidlo umístit až 12 m daleko (v oblasti dveří, nebo chladicího agregátu). Současně je možné kontrolovat vzdušnou vlhkost.

- **Jednoduše a rychle umístitelná sonda**
- **Výsledky měření nelze zmanipulovat**
- **Přehledný výtisk výsledků přímo na místě pomocí tiskárny protokolů Testo**



- Externí sondy
- Displej/tisk
- Baterie 5 let
- Kryt Al
- 50...+120 °C
- 55 000 hodnot

testostor 171-1

Interní °C + externí °C nebo %r/v/°C

testostor 171-1, teploměr s vnitřní pamětí, včetně startovacího magnetu a baterie

obj. č. 0577 1715

testostor 171-4

4 externí teplotní čidla

testostor 171-4, teploměr s vnitřní pamětí, 4 kanály, včetně startovacího magnetu a baterie

obj. č. 0577 1714

Sondy

Popis	Zobrazení	Rozsah	Přesnost	čas ustálení	Připojení a délka kabelu	Obj. č.
Robustní ponorná/vzduchová sonda, rychlá reakce, kabel 6 m, měřicí špička IP68	40 mm D 3 mm	-50... +80 °C	±0,2 °C (-25... +80 °C) ±0,4 °C (-50... -25,1 °C)	5 s t99 (ve vodě)	pevný kabel 6 m	0610 1720
Vzduchová sonda, velmi přesná, k přímému připojení	30 mm D 3 mm	-35... +70 °C	±0,2 °C (-35... +70 °C)	180 s t90	--	0610 1722
Robustní přesná potravinářská sonda (IP65), z nerezů	125 mm D 4 mm	-50... +120 °C	±0,2 °C (-25... +80 °C) ±0,4 °C (-50... -25,1 °C) ±0,5 °C (+80,1... +120 °C)	10 s t90 (ve vodě)	pevný kabel 2 m	0610 2217
Sonda na zmrazené zboží, k přímému zašroubování bez předvrtání	110 mm D 8 mm	-50... +120 °C	±0,2 °C (-25... +80 °C) ±0,4 °C (-50... -25,1 °C) ±0,5 °C (+80,1... +120 °C)	8 s t90 (ve vodě)	kabel s konektorem 2 m	0610 3217
Trubková sonda se suchým zipem, ke zjištění teplot stoupačky/vracečky, průměr trubky max. 100 mm	D 100 mm	-50... +80 °C	±0,2 °C (-25... +80 °C) ±0,4 °C (-50... -25,1 °C)		pevný kabel 3 m	0610 4617
Povrchová sonda nástěnná, délka kabelu 1,5 m, rozměr čidla 40x15x0,2 mm	D 40 mm	-50... +120 °C	±0,5 °C (-50... +120 °C)	20 s t90	pevný kabel 1,5 m	0628 0007

Vlhkostní sondy pro testostor 171-1 viz. kapitola „Vlhkost“, testostor 171-6

Data pro objednání příslušenství

obj. č.

Displej, možno nasunout na záznamník dat Pro rychlou kontrolu na místě	0554 0176
Displej včetně volby tisku, možnost nasunout na záznamník Pro rychlou kontrolu na místě	0554 0175
Testo-tiskárna protokolu s 1 rolí termo-papíru a 4 baterie Pro výtisk naměřených hodnot na místě	0554 0545
Optická indikace varování pro záznamník dat, nezávislá na síti ...hlásí spolehlivě překročení nebo poklesnutí teploty	0628 0025
Program Comsoft 3 pro zpracování dat	0554 0830
Nasazovací rozhraní pro propojení s PC	0554 1781
Transportní kufr (plast) pro záznamníky dat (max. 5 ks) a příslušenství	0516 0117
ISO - kalibrační certifikát teploty	0000 0001

Technická data

Společná		testostor 171-1	
vnější kanály (variabilní)		Vnitřní kanál	
Typ senzoru	NTC	Typ senzoru	NTC
Měř. rozsah	-50... +120 °C	Měř. rozsah	-35... +70 °C
Přesnost	±0,2 °C (-34,9... +39,9 °C) ±1 Digit	Přesnost	±0,2 °C (-35... +39,9 °C) ±1 Digit
Rozlišení	0,1 °C (-50... +120 °C)	Rozlišení	0,1 °C (-35... +70 °C)
Provozní tepl.	-35... +70 °C	vnější kanály (variabilní)	
Skladovací tepl.	-40... +85 °C	Typ senzoru	kapacitní vlhkostní senzor testo
Typ baterie	lithiová	Měř. rozsah	0... +100 %r/v
Paměť	55 000	Přesnost	±2 %r/v (+2... +98 %r/v)
Rozměry	131x68x26 mm	Rozlišení	0,1 %r/v (0... +100 %r/v)
Hmotnost	305 g		
Záruka	2 roky		
Krok: 2 s až 24 h, libovolně nastavitelný Životnost baterie: lithiová baterie až 5 let Software: na bázi Microsoft Windows 95 / NT 4 Servicepack 4			