

Vpichovací teploměr testo 103

Obj. č.: 12 35 63



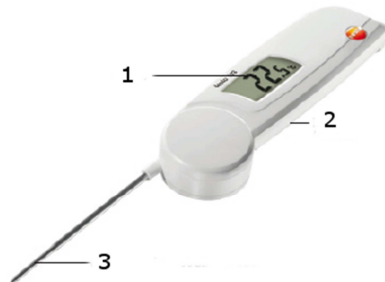
Vážení zákazníci,

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis a ovládací prvky

1. Displej
2. Schránka baterie (na zadní straně)
3. Vpichovací sonda



Účel použití

Testo 103 slouží k měření teploty potravin. Je určen k použití v následujících oblastech:

- Potravinářský sektor: výroba, služby a měření kontrolních bodů
- Měření teploty tekutin, těstovin a středně pevných materiálů

Podle normy (EC) 1935/2004 jsou k trvalému kontaktu s potravinami vhodné následující části teploměru:

Od špičky vpichovací sondy do vzdálenosti 1 cm od držadla teploměru, resp. jeho plastového krytu. Při používání teploměru si všimněte označení na vpichovací sondě a řiďte se informacemi, které jsou uvedeny níže v části „Postup při měření“.

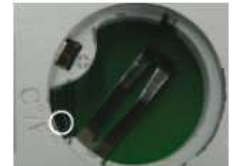
Výrobek se nesmí používat v následujících oblastech:

- Potencionálně výbušné prostředí
- K diagnostickým účelům v zdravotnictví

Uvedení do provozu

Nastavení teploměru

1. Otevřete kryt schránky baterií (např. pomocí mince).
2. Někakým vhodným nástrojem přepněte přepínač jednotek teploty na požadovanou jednotku °C nebo °F.
3. Schránku baterií znovu zavřete.



Vložení baterií

1. Otevřete kryt schránky baterií (např. pomocí mince).
2. Vložte dovnitř 2 knoflíkové baterie CR2032 a dejte pozor na jejich správnou polaritu.
3. Schránku baterií znovu zavřete.



Obsluha

Zapnutí a vypnutí

Teploměr se automaticky vypíná po 60 minutách od zapnutí, i když je otevřená vpichovací sonda.

- Zapnutí teploměru: Otevřete vpichovací sondu.
- Vypnutí teploměru: Zavřete vpichovací sondu.



Postup při měření

Dodržujte správnou hloubku vpichu (ponoru): 23 mm
Tělo teploměru (plastový kryt) se smí vystavovat jen teplotám v rozsahu od -20 °C do +60 °C.

- Zapněte teploměr.
- Ponořte nebo zastrčte vpichovací sondu do měřené látky a na displeji se ukáže naměřená teplota.

Řešení problémů

A
Problém: Svítí symbol .
Možná příčina: Slabé baterie.
Možné řešení: Vyměňte baterie.

B
Problém: Svítí 3 čárky.
Možná příčina: Překročené rozsahu měření.
Možné řešení: S teploměrem lze měřit jen v rámci stanoveného rozsahu teplot.

C

Problém: Teploměr se nezapíná.
Možná příčina: Slabé baterie.
Možné řešení: Vyměňte baterie.

D

Problém: Teploměr se nezapíná.
Možná příčina: Teploměr se automaticky vypíná po 60 minutách od zapnutí.
Možné řešení: zavřete a znovu otevřete vpichovací sondu.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do vpichovacího teploměru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují velké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro teploměru. Při desinfekci vytřete sondu a teploměr hadříkem navlhčeným v alkoholu.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vytéklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Typ senzoru:	NTC
Rozsah měření teploty:	-30 °C až +220 °C
Jednotky měření:	°C nebo °F
Rozlišení:	0,1 °C nebo 0,1 °F
Přesnost:	±0,5 °C (-30 až +99,9 °C) ±1% měřicího rozsahu (+100 až +220 °C)
Doba odezvy t99:	10 s (při měření v pohybujících se kapalinách)
Rychlost měření:	2 měření za sekundu
Provozní teplota:	-20 °C až +60 °C
Skladovací teplota:	-30 °C až +70 °C
Napájení:	2x knoflíková baterie CR2032
Životnost baterií:	Při teplotě 25 °C obvykle 300 hodin
Kryt teploměru:	ABS
Ochrana:	IP55
Rozměry:	189 x 35 x 19 mm (s otevřenou vpichovací sondou)
Hmotnost:	49 g (včetně baterií)
Displej:	LCD, 1 řádek, bez podsvícení
Použité normy:	EN 13485
	Certifikát: viz www.testo-international.com , Service &Support – Download Center
Norma EC:	2004/108/EC



Záruka

Na vpichovací teploměr testo 103 poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/10/2017