

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

MĚŘIČ SOLI

PCE-SM 5 / 5C



ČEŠTINA



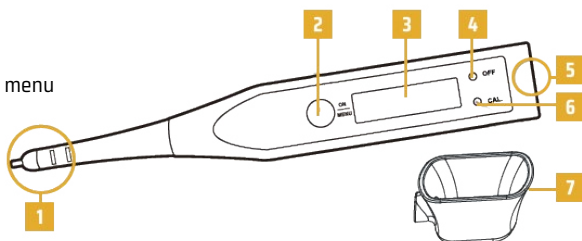
User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski) can be found via our product search on:
www.pce-instruments.com

VLASTNOSTI

- » Vysoké rozlišení
- » vysoce přesné měření
- » digitální displej s velkým obrazem
- » vyměnitelná baterie
- » akustická výstraha při nízkém stavu baterie
- » začátek a konec měření

POPIS PRODUKTU

- 1- Měřicí sonda
- 2- Tlačítko zapnutí/vypnutí / Tlačítko menu
- 3- LCD displej
- 4- Tlačítko vypnutí
- 5- Kryt příhrádky na baterie
- 6- Tlačítko kalibrace
- 7- Odměrka



RDY bliká, když je přístroj připraven k měření

LOW bliká při vybití baterie

MEAS během měření bliká

SPECIFIKACE PRODUKTU

Princip zkoušky	Metody měření elektrické vodivosti	
Zkouška v solném prostředí	Rozsah	0,01% ... 5%
	Teplota	1 °C ... 99 °C (obsah soli < 15 %) < 50 °C (obsah soli > 15 %)
	Rozlišení	0,01 %
	Přesnost	0,1 %
Zkušební podmínky	5 °C ... 60 °C, teplota testované kapaliny nižší než 99 °C	
Funkce ukládání	Automatické vypnutí po 60 sekundách	
Teplotní kompenzace	A.T.C	
Rozsah zobrazení	LCD (s podsvícením)	
Ukončení funkce	Zvukový signál na začátku a na konci Podsvícení se rozsvítí po provedení měření	
Upozornění na stav baterie	Symbol baterie bliká	
Napájení	1,5 V × 2 ks (baterie AAA)	
Vodotěsnost	ano	

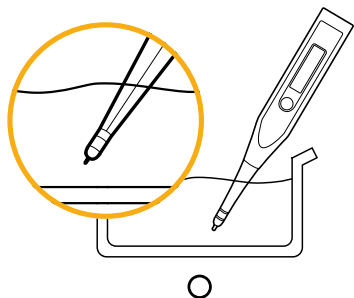
Údaje uvedené na výše zmíněné stránce představují teoretické hodnoty, které byly zjištěny v naší vlastní laboratoři za určitých zkušebních podmínek (jako rozpouštědlo slouží čistá voda bez vodivosti; jako rozpouštěná látka slouží 99,9 % roztok NaCl v analytické čistotě; tlak činí 1010 kPa při standardním atmosférickém tlaku; teplota je 25 °C ± 3 °C). Vzhledem k individuálním rozdílům u produktů, verzí softwaru, provozních podmínek a okolních faktorů mohou proto nastat nepatrné odchylky. Řiďte se prosím skutečným použitím.

ZPŮSOB POUŽITÍ

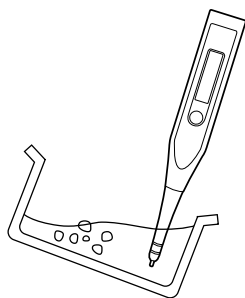
- » Stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí
- » Symbol RDY bliká
- » Nalijte testovací vodu
- » Symbol MEAS rychle bliká a test začíná
- » Po skončení testu zazní zvukový signál, rozsvítí se podsvícení a zobrazí se obsah soli (jednotka: %) – zobrazení -H,- signalizuje hodnotu mimo měřicí rozsah
- » Po skončení testu stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí, aby se zobrazil obsah Na (jednotka: mg/100 g)
- » Stiskněte tlačítko znovu, aby se zobrazila teplota (jednotka: °C)
- » Stiskněte tlačítko znovu, abyste přístroj vypnuli
- » Čistěte sondu, abyste dosáhli přesných výsledků měření; jakmile je přístroj připraven k měření, bliká symbol RDY
- » Podržte tlačítko CAL. stisknuté, abyste přepnuli do režimu kalibrace. Přístroj byl kalibrován z výroby. Pro rekalibraci si prosím připravte standardní roztok soli
- » Vypnutí pomocí tlačítka OFF
- » K čištění sondy použijte neutrální čisticí prostředek a osušte ji měkkým hadříkem; při skladování udržujte v suchu

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI MĚŘENÍ

Před prvním testem je nutné oba kovové půlkroužky přední části sondy očistit čistou vodou, poté je otřít papírovým ubrouskem nebo měkkým hadříkem, aby se odstranily kapky vody, a teprve poté provést test.

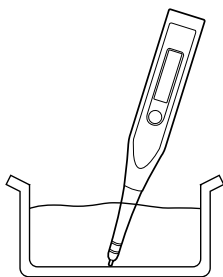


Držte sondu ve vzdálenosti 1 až 2 cm od dna a od stěn. Stačí, když je zakryta polovina sondy.
(Nedotýkejte se usazenin v kapalině.)



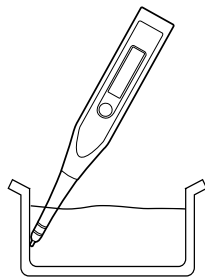
○

Pokud v misce není dostatek tekutiny.



○

Sondu lze otestovat také dotykem se zemí.



×

Nedotýkejte se boční stěny vzorku

Kovová část měřicí sondy musí být zcela ponořena do testovací kapaliny.

Další bezpečnostní opatření

- » Výsledky testů složitých potravin, u nichž se skutečné množství Na může lišit
- » Při testování kapaliny s rezidui mohou nastat odchylky
- » U potravin obsahujících olejové složky mohou nastat odchylky

SKLADOVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- » Nepoužívejte v blízkosti topných zařízení, radiátorů a jiných horkých předmětů
- » Při testování horkých předmětů se vyhněte opaření
- » Nesměšujte tuto baterii s jinými bateriemi
- » Aby nedošlo k poruše výrobku, nesmí být výrobek rozebírán bez oprávnění
- » Pokud výrobek spadne nebo je vystaven nárazům, dojde k chybám v měření
- » Senzor nesmí být poškrábaný, znečištěný cizími předměty ani zdeformovaný, jinak by měření vykazovalo značné chyby; proto je nutné jej řádně uchovávat
- » Po použití očistěte měřicí trysku vodou a otřete ji měkkým hadříkem
- » Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, vyjměte prosím baterii

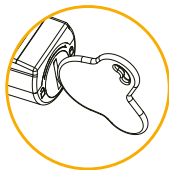
VÝMĚNA BATERIE

Okamžik výměny (ikona baterie LOW bliká)

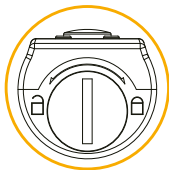
- » Napájení sice je, ale není dostatečné k přesnému provedení testu
- » Nová baterie po vložení nefunguje a je třeba ji vložit znovu
- » I u nových baterií může v důsledku dlouhé doby skladování dojít k přirozenému vybití. Pokud ikona LOW bliká, vyměňte baterie za nové.

Výměna baterií

- » Otočte kryt baterií proti směru hodinových ručiček a vyjměte baterii.
- » Vložte obě kladné póly baterie typu AAA směrem ven
- » Řiďte se níže uvedeným obrázkem a po stlačení je otočte ve směru hodinových ručiček do správné polohy
- » Poznámka: Abyste předešli poškození elektronických zařízení, je nutné před použitím správně vložit póly.



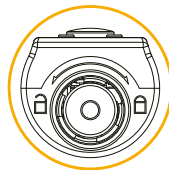
K otevření přihrádky
na baterie použijte
klíč



uzavřeno



otevřeně



bez víka

LIKVIDACE

Pro likvidaci baterií v EU platí směrnice Evropského parlamentu (EU) 2023/1542. Vzhledem k obsaženým škodlivinám se baterie nesmí likvidovat jako domovní odpad. Musí být odevzdány do sběrných míst k tomu určených.

Abychom vyhověli směrnici EU 2012/19/EU, bereme naše zařízení zpět. Buď je znovu použijeme, nebo je předáme recyklační společnosti, která zařízení zlikviduje v souladu se zákonem.

V zemích mimo EU by měly být baterie a zařízení likvidovány v souladu s místními předpisy o odpadech. V případě dotazů se obraťte na společnost PCE Instruments.

KONTAKTNÍ INFORMACE SPOLEČNOSTI PCE INSTRUMENTS

Germany

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

United Kingdom

PCE Instruments UK Ltd
Trafford House
Chester Rd, Old Trafford
Manchester M32 0RS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 161 464902 0
Fax: +44 (0) 161 464902 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

The Netherlands

PCE Brookhuis B.V.
Twentepoort West 17
7609 RD Almelo
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

France

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forêts
France
Téléphone: +33 (0) 972 3537 17
Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Italy

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

United States of America

PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Spain

PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Turkey

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

Denmark

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tel.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/dansk