UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

MĚŘIČ VODNÍ AKTIVITY

PCE-WAT 10

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

ÚVOD

PCE-WAT 10 je přenosný přístroj pro měření vodní aktivity, pomocí kterého lze měřit vodní aktivitu pevných (prášky, granuláty, bloky), kapalných a pastovitých vzorků. Používá se především ke stanovení efektivní vlhkosti, kterou mohou mikroorganismy využít nebo kterou mohou využít pro chemické reakce v reakční rovnováze, a také k posouzení stability produktu a schopnosti množení mikroorganismů. Nachází široké uplatnění ve zpracování potravin, při výrobě krmiv, v chemickém a farmaceutickém průmyslu, ve vědeckém výzkumu, při experimentech a v dalších oblastech.

- Přístroj dokáže současně zobrazovat vodní aktivitu a teplotu vzorků.
- Jas podsvícení je nastavitelný.
- Vysoce přesný senzor.
- Vysoká přesnost a stabilní výkon.
- Doba měření činí 5 minut a přístroj se snadno ovládá.
- S funkcemi ukládání a zobrazení dat.
- S indikátorem stavu baterie.
- S funkcí automatického vypnutí.

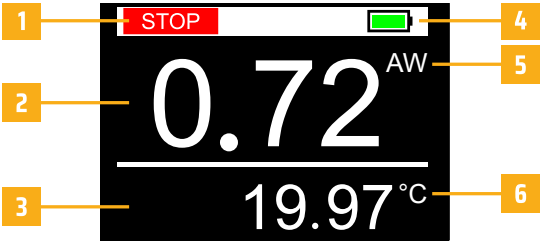
POPIS ZAŘÍZENÍ

1 - LCD displej
2 - Tlačítko POWER
3 - Nádobka na vzorek
4 - Tlačítko DATA
5 - Tlačítko START



IKONY ZOBRAZENÍ

1 - Zobrazení stavu měření
2 - Rozsah zobrazení hodnoty vodní aktivity
3 - Rozsah zobrazení teploty vzorku
4 - Stav baterie
5 - Jednotka vodní aktivity (AW)
6 - Jednotka teploty vzorku (°C)



TECHNICKÉ ÚDAJE

Displej	LCD
Senzor	Nekonduktivní snímač vlhkosti
Rozsah měření	0.00 ... 1.00 aw
Přesnost	±0.02 aw
Rozlišení	0.01
Doba měření	5 min. (obecný příklad)
Uložená data	99 skupin
Provozní podmínky	Teplota: 0 ... 50 °C Vlhkost vzduchu: 0 ... 80 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)
Skladovací podmínky	Teplota: -10 ... 60 °C Vlhkost vzduchu: 0 ... 90 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)
Napájení	3 baterie typu AAA (UM-4) o napětí 1,5 V
Rozměry	Hlavní jednotka: 75 × 23 × 151 mm Nádobka na vzorky: φ35 mm

Poznámka: Pokud přemisťujete měřicí přístroj z jednoho extrémního teplotního nebo vlhkostního prostředí do druhého, počkejte prosím několik minut, než se naměřené hodnoty ustálí.

OBSLUHA

Zapnutí/vypnutí

» Zapnutí: Podržte stisknuté tlačítko zapnutí/vypnutí.

» Ruční vypnutí: Podržte stisknuté tlačítko zapnutí/vypnutí po dobu 3 sekund.

» Automatické vypnutí: 10 minut po nečinnosti.

Jas podsvícení

» Krátkým stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí upravíte jas podsvícení.

» Jas se cyklicky mění v pořadí 100 % – 60 % – 30 %.

Měření

» Spuštění měření: Krátce stiskněte tlačítko Start; měřicí přístroj zahájí měření a na displeji se zobrazí symbol RUN.

» Ukončení měření: Na displeji se zobrazí symbol STOP.

» Měření dokončeno: Na displeji se zobrazí symbol DONE a ozvou se 3 pípnutí.

» Poznámka: Naměřené údaje se ukládají automaticky.

Zobrazení údajů

» Zobrazení údajů: Podržte stisknuté tlačítko Data, abyste zobrazili uložené údaje; podržte tlačítko Data znovu, abyste režim opustili.

» Návrat na předchozí stránku: Krátce stiskněte tlačítko Start, abyste se vrátili na předchozí stránku; krátce stiskněte tlačítko Data, abyste přešli na další stránku.

VÝMĚNA BATERIE

» Pokud se na displeji objeví tato ikona, znamená to, že baterie jsou téměř vybitá a je třeba je včas vyměnit.

» Povolte horní šroub a otevřete zadní kryt.

» Vložte nové baterie správně do bateriového prostoru.

» Pokud měřicí přístroj delší dobu nepoužíváte, vyjměte prosím baterie, abyste zabránili jejich vytečení a poškození měřicího přístroje.

ČIŠTĚNÍ

Aby nedošlo k poškození, nepoužívejte k čištění měřicího přístroje abrazivní prostředky ani rozpouštědla. Měřicí přístroj nerozebírejte bez povolení, protože nesprávný postup může vést k poškození způsobenému uživatelem.

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

France
PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France
Tel.: +33 (0) 972 35 37 17
Fax.: +33 (0) 972 35 37 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

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

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

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

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

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

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

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