

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

MĚŘIČ VLHKOSTI OBILÍ

PCE-GMM 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

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před prvním použitím přístroje si pečlivě a úplně přečtěte tento návod. Přístroj smí používat pouze kvalifikovaný personál a opravovat zaměstnanci společnosti PCE Instruments.

Za škody nebo zranění způsobené nedodržením návodu k obsluze neručíme a nevztahuje se na ně naše záruka.

- » Přístroj smí být používán pouze způsobem popsaným v tomto návodu k obsluze. Jakékoli jiné použití může vést k nebezpečným situacím pro uživatele a k poškození měřicího zařízení.
- » Přístroj smí být používán pouze v případě, že okolní podmínky (teplota, relativní vlhkost atd.) jsou v rozmezí uvedeném v technických údajích. Nevystavujte přístroj extrémním teplotám, přímému slunečnímu záření, extrémní vlhkosti nebo vlhkosti.
- » Nevystavujte přístroj nárazům nebo silným vibracím.
- » Kryt smí otevírat pouze kvalifikovaný personál společnosti PCE Instruments.
- » Přístroj nikdy nepoužívejte s mokřýma rukama.
- » Neprovádějte na zařízení žádné technické úpravy.
- » Přístroj smí být čištěn pouze vlhkým hadříkem. Používejte pouze čisticí prostředky s neutrálním pH, žádné abrazivní prostředky nebo rozpouštědla.
- » Přístroj smí být používán pouze s příslušenstvím od společnosti PCE Instruments nebo s rovnocenným příslušenstvím.
- » Před každým použitím zkontrolujte, zda není kryt viditelně poškozen. Pokud je poškození viditelné, přístroj nepoužívejte.
- » Přístroj nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- » Rozsah měření uvedený v technických údajích nesmí být za žádných okolností překročen.
- » Nedodržení bezpečnostních pokynů může mít za následek poškození přístroje a zranění uživatele.

Nepřebíráme žádnou odpovědnost za tiskové nebo jiné chyby v této příručce.

Výslovně odkazujeme na naše všeobecné záruční podmínky, které naleznete v našich Všeobecných obchodních podmínkách.

SPECIFIKACE

Obiloviny	Rozsah měření	Rozlišení	Přesnost
Pšenice	9 ... 38%	0.1%	± 0.5%
Kukuřice	9 ... 39%	0.1%	± 0.5%
Japonská rýže	8.5 ... 40%	0.1%	± 0.5%
Indická rýže	8.9 ... 30.4%	0.1%	± 0.5%
Sójové boby	8.9 ... 33.4%	0.1%	± 0.5%
Rýže	10.4 ... 26.4%	0.1%	± 0.5%
Čirok proso	8 ... 35%	0.1%	± 0.5%
Řepka olejná	6.4 ... 25.4%	0.1%	± 0.5%
Proso	9.4 ... 28.4%	0.1%	± 0.5%
Arašídý	5.4 ... 18.9%	0.1%	± 0.5%
Ječmen	9.4 ... 26.4%	0.1%	± 0.5%
Slunečnicová semena	7.9 ... 24.4%	0.1%	± 0.5%
Kávová zrna	10 ... 30%	0.1%	± 0.5%
Kakaové boby	4.5 ... 17%	0.1%	± 0.5%
Pergamenový papír Káva	8.8 ... 40%	0.1%	± 0.5%
Sezamová semínka	6 ... 18%	0.1%	± 0.5%
Iněné semínko	4.5 ... 18.0%	0.1%	± 0.5%
Mandle	4.5 ... 21.0 %	0.1%	± 0.5%
Kešu ořechy	4.5 ... 15.0%	0.1%	± 0.5%
Jutová semínka	6.6 ... 32 %	0.1%	± 0.5%
Malinová semínka	9.5 ... 32 %	0.1%	± 0.5%
Červené fazole (malé)	12.1 ... 30 %	0.1%	± 0.5%

Opakovatelnost	0.2%
Rozsah nastavení	± 9.9%
Velikost vzorku	asi 65 ml
Rozsah provozní teploty	0 ... 40°C / 32 ... 104°F
Vyrovnnání teploty	Automatické
Napájení	9V bloková baterie
Automatické vypnutí	Po 3 minutách
Rozměry vzorku	160 x 95 x 125 mm
Hmotnost	823 g

PŘEHLED MĚŘICÍHO ZAŘÍZENÍ



- 1 - Obal
- 2 - Odměrka
- 3 - Displej
- 4 - Ovládací tlačítka

NÁVOD K OBSLUZE

1. Stisknutím tlačítka POWER zapněte měřič.
2. Stiskněte tlačítko SET; na displeji měřicího přístroje se nyní zobrazí „Select species“ (Zvolit druh) a „Adjust humidity“ (Nastavit vlhkost).
3. Opětovným stisknutím tlačítka SET vyberte možnost „Select species“ (Vybrat druh).
4. Pomocí tlačítek + a - se pohybujte v nabídce. 5. Stiskněte tlačítko .
5. Stisknutím tlačítka SET vyberte požadovaný typ zrna; měřič se nyní vrátí do režimu měření.

Důležité!

6. Naplňte odměrku zrním do poloviny. Opatrně odměrkou zatřeste, aby se zrna usadila. Odměrku naplňte až po okraj.
7. Během měření opatrně přitlačte víčko, abyste zajistili přesné výsledky. Pokud se zrna usazují i po stlačení víčka, naplňte odměrku znovu až po okraj a změřte znovu.
8. Sejměte víčko a vyměňte zrnka za nový vzorek.
9. Pokud po dvou nebo více měřeních stisknete tlačítko SET, zobrazí se průměrná hodnota výsledků měření.

Jas displeje se nastavuje pomocí tlačítek + a - v režimu měření.

Pokud je baterie vybitá, zobrazí se na displeji nápis „LOW“.

KOREKCE HODNOTY VLHKOSTI

V závislosti na prostředí může mít zrno různou vlhkost. Tu lze pro každý druh zrna individuálně upravit.

1. Stiskněte tlačítko SET; na displeji měřiče se nyní zobrazí „Select species“ a „Adjust humidity“.
2. Opětovným stisknutím tlačítka SET vyberte „Select type“ (Zvolit typ).
3. Pomocí tlačítka + nebo - se pohybujte v nabídce.
4. Stisknutím tlačítka SET vyberte požadovaný typ zrna; měřič se nyní vrátí do režimu měření.
5. Znovu stiskněte tlačítko SET, tentokrát však vyberte možnost „Adjust moisture“ (Nastavit vlhkost).
6. Pomocí tlačítek + a - nastavte hodnotu vlhkosti.
7. Stisknutím a podržením tlačítka SET uložte hodnotu a vraťte se do režimu měření.

ÚDRŽBA

- » Před použitím umístěte zrna a měřicí přístroj na stejné místo a při stejné teplotě, aby byla zajištěna přesnost měření.
- » S měřicím zařízením zacházejte opatrně.
- » Ujistěte se, že je baterie v dobrém stavu. Vybité baterie mohou měřicí přístroj poškodit.
- » Po použití pečlivě vyčistěte odměrku pomocí přiloženého kartáčku.

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