

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

RYCHLÁ SPALOVNA

PCE-UX 052

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

FUNKCE

Tento celosvětově jedinečný rychlovýpalný pec byl vyvinut zejména jako cenově výhodná alternativa k vysokoteplotním pecům, aby bylo možné rychle a efektivně vypalovat nebo spalovat jednotlivé vzorky.

Obsluha tohoto zařízení je velmi jednoduchá. Po vložení vzorku do předeřhřáté vypalovací komory se otočí zářič a spustí se proces spalování.

Provozní teplota max. cca 610 °C se volí v menu. Lze nastavit 2 topné stupně s různým topným výkonem a časy.

V závislosti na druhu žíhané látky je typická doba spalování 5gramového vzorku obvykle mezi 8 a 15 minutami.

Zápalovač PCE-UX 052 je vybaven elektronikou s LCD displejem a 4 tlačítkovými spínači pro procházení menu a nastavení stupňů ohřevu. Nastavený čas se zobrazuje na displeji. Kontrolka signalizuje provoz zařízení. Na konci 1. stupně ohřevu se zařízení automaticky přepne na 2. stupeň ohřevu. Po uplynutí celé doby zazní signál a zářič se vypne.

OBLASTI POUŽITÍ

Tento infračervený rychlý spalovač se používá mimo jiné ve spojení s laboratorními přístroji PCE-UX k určení zbytku po žíhání nebo obsahu popela po určení obsahu pevných látek vyžehlením nebo spálením sušiny, např. v čistírnách odpadních vod, v chemickém nebo papírenském průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

Pro stanovení sušiny a zbytků po žíhání v čistírenských kalech dodáváme vlhkoměr a analyzátor pevných látek PCE-UX 3011G se speciálním programem pro stanovení zbytků po žíhání v kombinaci s rychlou spalovacími zařízeními.

POZNÁMKA

Vzhledem k tomu, že během spalování nebo vyhoření mohou vznikat agresivní a/nebo zápachové výpary, doporučujeme provozovat rychlý spalovač v ochranné kabině.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Připojení k síti	230 Volt, 50 ... 60 Hz
Jiné napětí přes samostatný transformátor	
Výkon zářiče	375 W
Rozsah teplot	do cca 610 °C
Nastavení teploty	elektronické, 2 stupně možné
Nastavení času	elektronické, 2 stupně možné až 99 min. na každý stupeň topení
Objem vzorku	max. 130 cm ³ (hliníková vana)
Max. velikost misky	Ø 75 mm x 30 mm výška
Rozměry	Výška 180 mm Šířka 190 mm Hloubka 350 mm
Hmotnost	ca. 4,0 Kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ DODÁVANÉ NA PŘÁNÍ

Označení	Číslo výrobku
Hliníkové fólie 0,03, Ø 130 mm	1000017
Lis na fólie	1000062

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
2, rue Georges Kuhnmmunch
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

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