UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

CHYTRÁ HORKOVZDUŠNÁ PISTOLE

PCE-HAG 100

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

POKYNY PRO UŽIVATELE

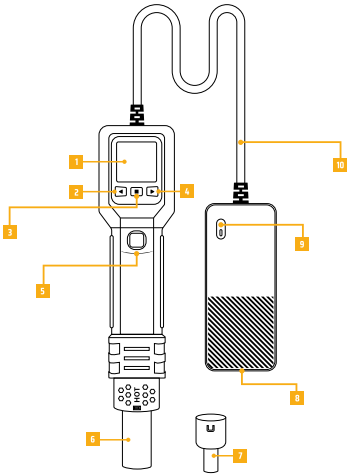
» Tento návod k použití obsahuje podrobné pokyny k používání výrobku, bezpečnostní pokyny a další důležité informace.
» Před použitím výrobku si prosím pečlivě přečtěte tento návod k použití, abyste zajistili optimální výkon.
» Nepoužívejte zařízení v hořlavém nebo výbušném prostředí.
» Vybitá akumulátory a vyřazená zařízení nesmí být likvidována spolu s komunálním odpadem. Dodržujte prosím národní nebo místní předpisy týkající se správné likvidace.
» Pokud se na zařízení vyskytnou vady nebo máte-li dotazy ohledně jeho používání, obraťte se prosím na výrobce.

PŘEDSTAVENÍ PRODUKTU

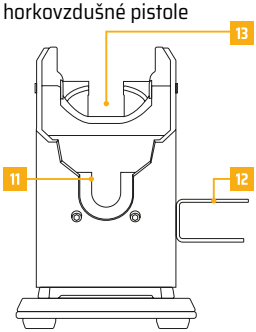
PCE-HAG 10D je nově uvedená přenosná inteligentní horkovzdušná pistole, která byla vyvinuta pro rozmanité požadavky na použití. Využívá mikrokontrolér s přesnou
PID regulací teploty, který zajišťuje rychlý náběh teploty při minimálním tepelném šoku
a tím prodlužuje životnost topného tělesa. Bezkartáčový ventilátor podporuje nastavitelnou rychlost proudění vzduchu v 20 stupních a vyznačuje se tichým provozem, dlouhou životností a přizpůsobivostí různým pracovním podmínkám. Rukojeť je vybavena integrovaným magnetickým senzorem, který zařízení automaticky zahřeje, jakmile je zvednuto, a v pohotovostním režimu ho ochladí, jakmile je odloženo, což usnadňuje obsluhu. Pomocí ovladače
a displeje na rukojeti lze teplotu a rychlost proudění vzduchu snadno nastavit jednou rukou. Zařízení navíc podporuje tři přednastavené sady rychlého výběru teploty a rychlosti proudění vzduchu pro rychlé přepínání. Funkce rychlého chlazení urychluje proces ochlazování a tím dále prodlužuje životnost topného tělesa. Monitorování v reálném čase pomocí různých senzorů zajišťuje, že přístroj v případě nesrovnalostí vypne topení, a tím zaručuje bezpečnost. LCD displej a LED indikátor jasně zobrazují provozní stav a změny teploty. Díky ergonomickému designu rukojeti pro pohodlné držení a kompaktní, přenosné konstrukci je ideálním řešením jak pro profesionály, tak pro kutily.

POPIS ZAŘÍZENÍ

1 – Displej
2 – Levé tlačítko
3 – Střední tlačítko
4 – Pravé tlačítko
5 – Tlačítko předvolby / kontrolka 6
– Topná trubice (k použití s tryskami)
7 – Tryska
8 – Zásuvka (13-kolík)
9 – Červená kontrolka provozu
10 – Napájecí kabel

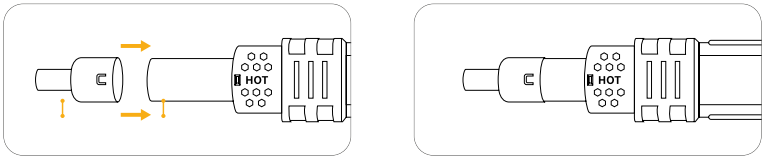


11 – Držák trysky
12 – Plocha pro umístění trysek
13 – Plocha pro umístění horkovzdušné pistole



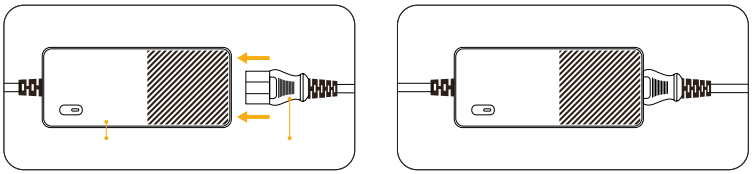
Popis kontrolky	
MODRÁ	Stav „vypnuto“
ZELENÁ	Teplota < 100 °C
ŽLUTÁ	100°C< teplota < 300°C
ČERVENÁ	teplota >300°C

Montážní návod
Průměr ocelové trubky na výstupu vzduchu činí přibližně 21,7 mm a je vhodný pro trysky řady 850. V závislosti na konkrétním použití můžete vybrat různé trysky s různými průměry výstupu. Při montáži dbejte na to, abyste trysku nainstalovali ve správné poloze, jak je znázorněno na následujícím obrázku:



Po nasazení trysky vložte rukojeť zpět do držáku. Rukojeť je vybavena magnetickým ovládacím spínačem, zatímco boky držáku obsahují silné magnety. Jakmile rukojeť vložíte zpět do držáku, automaticky se aktivuje režim chlazení a režim pohotovosti.

Pokyny k napájení
Nejprve připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru a poté jej zapojte do zásuvky se střídavým proudem 220 V. Zapojení je znázorněno na následujícím obrázku:



UPOZORNĚNÍ!
Vstupní napětí: 100 ... 140 V střídavého proudu (verze 110 V) /
200 ... 240 V střídavého proudu (verze 220 V).
Frekvence: 50 Hz/ 60 Hz, maximální výkon: 550 W.
Z bezpečnostních důvodů používejte pouze v uzemněné zásuvce.

TECHNICKÉ PARAMETRY

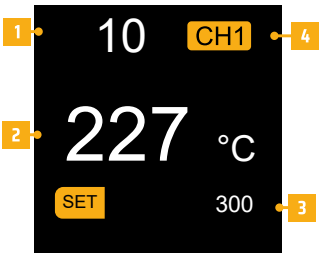
Napájení a výkonové parametry	Vstupní napětí: 100 ... 140 V střídavého proudu (verze 110 V) / 200 ... 240 V střídavého proudu (verze 220 V) Frekvence: 50 Hz/60 Hz, max. výkon: 550 W
Rozsah regulace teploty	100 °C ... 450 °C (212 °F ... 842 °F)
Velikost displeje	1,54-palec-LCD (240 x 240)
Průtok vzduchu	80 ot./min, nastavitelná v 20 krocích
Velikost topné trubky	Délka: 80 mm Průměr: 21,6 mm (kompatibilní s tryskami řady 850)
Rozměry/celková hmotnost	Rukojeť (bez trysky): 260 x 60 x 40 mm Napájecí adaptér: 118 x 50 x 30,6 mm 1391 g
Délka kabelu	Silikonový kabel s rukojetí: 1,2 m Napájecí kabel: 1,2 m
Hlučnost při provozu	<65dB

OVLÁDÁNÍ

Vypnutý stav
Pro zapnutí zařízení podržte stisknuté prostřední tlačítko přibližně 3 sekundy. Stav zapnutí/vypnutí má paměťovou funkci. Po zapnutí se zobrazí úvodní logo.
V závislosti na tom, zda je předhřev při spuštění aktivován nebo deaktivován (nastavitelné), se zařízení přepne na různé obrazovky: Je-li předhřívání při spuštění deaktivováno, dostanete se na obrazovku s výzvou k zadání; stisknutím libovolného tlačítka spustíte předhřívání a přejdete na hlavní obrazovku. Je-li předhřívání při spuštění aktivováno, žádná výzva se nezobrazí; zařízení přejde přímo na hlavní obrazovku a zahájí ohřev.

Obrazovka s výzvou
Stiskněte libovolné tlačítko, abyste se dostali na hlavní obrazovku a spustili proces ohřevu. Dvojitým stisknutím prostředního tlačítka vyvoláte nabídku. Je-li aktivováno automatické vypnutí, zařízení se po uplynutí nastavené doby (nastavitelné v rozmezí 5 až 15 minut) automaticky vypne.

Hlavní obrazovka
1 – Úroveň Arflow (1 ... 20)
2 – Teplota v reálném čase
3 – Cílová teplota (100 ... 450 °C)
4 – Přednastavené skupiny (CHl ... 3)



V hlavním rozhraní mají jednotlivá tlačítka následující funkce:

Tlačítko	Jedním kliknutím	Dvojité kliknutí	Tlačítko Loong
Uprostřed	Změna nastavení teploty a rychlosti proudění vzduchu	Otevřít nastavení nabídky	Nechat vychladnout a vypnout
Vlevo	Krok ke snížení nastavené teploty nebo rychlosti proudění vzduchu	/	Rychlé snížení nastavené teploty/rychlosti proudění vzduchu
Vpravo	Krok ke zvýšení nastavené teploty nebo rychlosti proudění vzduchu	/	Rychlé zvýšení nastavené teploty / rychlosti proudění vzduchu
Výchozí nastavení	Přepínání mezi třemi přednastavenými úrovněmi	/	Přepnout proud vzduchu na studený vzduch

Uživatelské rozhraní chlazení
Jakmile teplota klesne na hodnotu pro režim pohotovosti (nastavitelnou v rozmezí 70 °C až 100 °C), zařízení přejde do režimu pohotovosti. Pro rychlost chlazení jsou k dispozici dvě možnosti: normální chlazení s aktuálním průtokem vzduchu (rychlé chlazení vypnuto) a rychlé chlazení s průtokem vzduchu na úrovni 15 (rychlé chlazení zapnuto). Pokud během chlazení dlouze stisknete prostřední tlačítko (nacházíte-li se v rozhraní chlazení v pohotovostním režimu, zařízení přepne do rozhraní vypnutí chlazení a čeká na vypnutí; nacházíte-li se v rozhraní vypnutí chlazení, můžete se vrátit do hlavního rozhraní a pokračovat v procesu ohřevu), spustí se pohotovostní režim. Pokud během chlazení vložíte rukojeť zpět do držáku, spustí se režim pohotovosti. Zvednutím rukojeti se vrátíte na hlavní rozhraní, kde můžete pokračovat v ohřevu.

Počínací obrazovka
Počínací obrazovka je znázorněna na obrázku vpravo. Jakmile je rukojeť znovu vložena do držáku, systém zahájí chlazení. Jakmile teplota klesne na hodnotu pro režim pohotovosti (kterou lze nastavit v rozmezí 70 °C až 100 °C), systém přepne na počínací obrazovku. Jakmile je rukojeť zvednuta, systém se vrátí na hlavní obrazovku, aby pokračoval v ohřevu. Je-li nastaveno automatické vypnutí, přepne se systém po uplynutí nastavené doby do obrazovky vypnutí. Obrazovku vypnutí lze také vyvolat podržením středního tlačítka. Z této obrazovky lze dvojitým kliknutím na střední tlačítko vyvolat také obrazovku menu.

Rozhraní menu
Dvojitým kliknutím se dostanete do rozhraní menu, kde můžete nastavit různé parametry. Hlavní menu obsahuje 12 položek, jak je znázorněno na obrázku vpravo. Menu je rozděleno do dvou úrovní (hlavní menu a podmenu). V rozhraní hlavního menu mají jednotlivá tlačítka následující funkce (viz tabulka níže):

Tlačítko	**Jedním kliknutím**	**Dlouhé stisknutí**
Vlevo	vybrat předchozí položku menu	/
Vpravo	Otevřít podmenu	Opustit hlavní menu
Uprostřed	Vybrat další položku menu	/

V uživatelském rozhraní podnabídky (Nastavení parametrů) mají jednotlivá tlačítka následující funkce:		
Vlevo	Přepínání mezi různými možnostmi / Úprava hodnot parametrů	/
Vpravo	Uložit parametry a vrátit se do hlavního menu	Neuložit parametry a vrátit se do hlavního menu
Uprostřed	Přepínání mezi různými možnostmi / Úprava hodnot parametrů	/

Parametry a popisy jednotlivých podnabídek jsou uvedeny v následující tabulce:

Položky nabídky	**Definice**	**Výchozí nastavení**	**Nastavitelný rozsah**
Automatické vypnutí	Doba čekání v pohotovostním režimu před automatickým vypnutím. Nastavením na VYPNUTO se automatické vypnutí deaktivuje.	5 minut	Nevypínat, 5 minut, 10 minut, 15 minut
Vytápění	Zda chcete přeskočit obrazovku s výzvou k zadání: Stiskněte libovolnou klávesu, abyste spustili proces ohřevu a pokračovali přímo v ohřevu.	Z	Vypnuto / Zapnuto
Přístroj	Jednotka teploty zobrazená na displeji.	°C	Celsius (°C) / Fahrenheit (°F)
Jazyk	Jazyk zobrazený na displeji.	Zjednodušená čínština	Zjednodušená čínština / angličtina
Jazyk	Nastavení otáček ventilátoru a teploty pro přednastavené stupně.	Rychlost ventilátoru 10, teplota 300 °C	Teplota 100 ... 450 °C, rychlost ventilátoru 1 ... 20,
Krok	Krok pro nastavení teploty.	25°C	5°C ... 25°C
Pohotovostní režim	Nastavení teploty v pohotovostním režimu / teploty pro vypnutí	80°C	70°C... 100°C
Chlazení	Schnellkühlmodus aktivieren. Bei Aktivierung bläst das System im Standby-Modus eine größere Luftmenge aus, um schneller abzukühlen.	Otevřít	Zavřít / Otevřít
Kalibrace teploty	Kalibrovat teplotu. Po výběru bude horkovzdušná pistole vyfukovat vzduch o odpovídající teplotě.	120°C, 220°C, 320°C, 420°C	/
Jas	Nastavení jasu obrazovky.	10	1 ... 10
Obnovit	Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.	Zrušit	Zrušit / Potvrdit
Informace	Informace o značce, číslo verze.	VI.O	/

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

» Výstupní otvor horkovzdušné pistole a její okolí mohou dosahovat extrémně vysokých teplot. I když je přístroj v režimu chladicího pohotovostního režimu nebo je vypnutý, je třeba dbát opatrnosti, aby se předešlo popáleninám!
» Po použití vždy správně zasuňte rukojeť zpět do držáku. Před vypnutím přístroje nebo odpojením napájecího kabelu počkejte, až se přístroj automaticky ochladí na nastavenou pohotovostní teplotu (70 ... 100 °C).
» Ujistěte se, že výstup vzduchu z ocelové trubky a vstup vzduchu do ventilátoru nejsou blokovány žádnými překážkami ani ucpáním! Zajistěte dostatečnou cirkulaci vzduchu.
» Během provozu dodržujte vzdálenost alespoň 2 mm mezi výstupem vzduchu a odpájeným předmětem, abyste zajistili správné odpájení.
» Pro různé situace při odpájení vyberte vhodnou trysku. Mějte na paměti, že různé trysky mohou vést k odchylkám v teplotě výstupního vzduchu.
» Bezkartáčový ventilátor integrovaný do rukojeti může během provozu vibrovat; to je normální. Můžete snížit otáčky ventilátoru, abyste vibrace minimalizovali.
» Nepoužívejte přístroj v prostředí s hořlavými nebo výbušnými plyny či látkami! Vyhněte se používání v nadměrně vlhkém prostředí.
» Pro napájení přístroje použijte síťové napájení 220 V střídavého proudu s uzemňovacím kabelem. Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, odpojte jej ze zásuvky!
» Uchovávejte přístroj mimo dosah dětí!

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