MANUALE DI ISTRUZIONI

PISTOLA AD ARIA CALDA INTELLIGENTE

PCE-HAG 100

ITALIANO



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

ISTRUZIONI PER GLI UTENTI

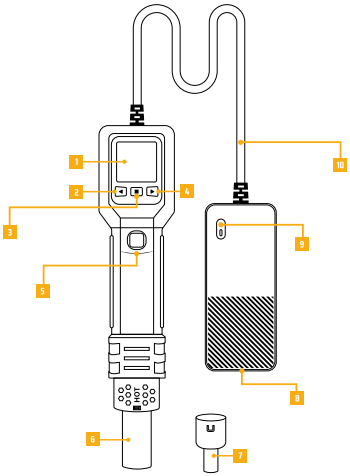
» Il presente manuale d'uso contiene istruzioni dettagliate sull'utilizzo del prodotto, avvertenze di sicurezza e altre informazioni rilevanti.
» Si prega di leggere attentamente il manuale d'uso prima di utilizzare il prodotto, al fine di garantire prestazioni ottimali.
» Non utilizzare l'apparecchio in ambienti infiammabili o a rischio di esplosione.
» Le batterie esaurite e gli apparecchi fuori uso non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Si prega di attenersi alle normative nazionali o locali per uno smaltimento corretto.
» In caso di difetti di qualità dell'apparecchio o di domande sul suo utilizzo, si prega di rivolgersi al produttore.

PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

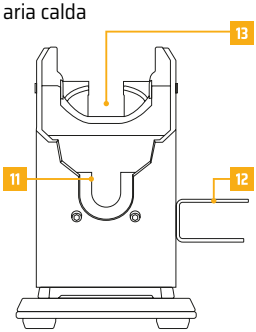
La PCE-HAG 10D è una pistola ad aria calda intelligente portatile appena lanciata sul mercato, progettata per
una vasta gamma di applicazioni. Utilizza un microcontrollore con un preciso
sistema di regolazione della temperatura PID, che garantisce un riscaldamento rapido con uno shock termico minimo
, prolungando così la durata dell'elemento riscaldante. La ventola brushless supporta velocità del flusso d'aria regolabili da 1 a 20, garantendo un funzionamento silenzioso, una lunga durata e l'adattabilità a diversi ambienti di lavoro. L'impugnatura è dotata di un sensore magnetico integrato che avvia automaticamente il riscaldamento dell'apparecchio quando viene sollevato e lo raffredda in modalità standby quando viene appoggiato, semplificandone l'utilizzo. Tramite il regolatore
e il display sull'impugnatura è possibile regolare facilmente la temperatura e la velocità del vento con una sola mano. Inoltre, il dispositivo supporta tre impostazioni predefinite a selezione rapida per temperatura e velocità del vento, per un cambio rapido. La funzione di raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento, prolungando ulteriormente la durata dell'elemento riscaldante. Il monitoraggio in tempo reale tramite diversi sensori assicura che l'apparecchio spenga il riscaldamento in caso di anomalie, garantendo così la sicurezza. Il display LCD e l'indicatore LED mostrano chiaramente lo stato di funzionamento e le variazioni di temperatura. Con il suo design ergonomico dell'impugnatura per una presa comoda e la sua struttura compatta e portatile, è la scelta ideale sia per i professionisti che per gli appassionati del fai da te.

DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO

1 - Display
2 - Linke Taste
3 - Mittlere Taste
4 - Rechte Taste
5 - Voreinstellungstaste/
Kontrollleuchte 6 - Heizrohr (zur
Verwendung mit Düsen) 7 - Düse
8 - Steckdose ((13-Stecker)
9 - Rote Betriebsanzeige
1D - Netzkabel

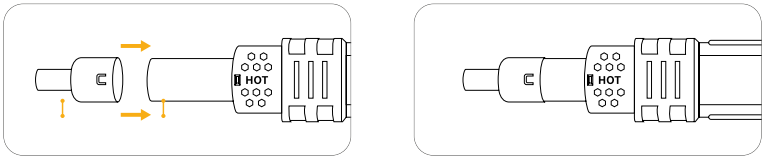


11 - Supporto per ugelli
12 - Piastra di appoggio per ugelli
13 - Piastra di appoggio per pistola ad aria calda



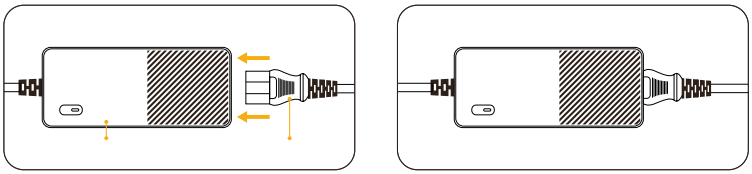
Descrizione della spia luminosa	
BLU	Stato spento
VERDE	Temperatura
GIALLO	100°C< Temperatura < 300°C
ROSSO	Temperatura >300°C

Istruzioni di montaggio
Il diametro del tubo in acciaio in corrispondenza dell'uscita dell'aria è di circa 21,7 mm ed è adatto agli ugelli della serie 850. A seconda dell'applicazione, è possibile scegliere tra diversi ugelli con diametri di uscita differenti. Durante il montaggio, assicurarsi di posizionare l'ugello correttamente, come illustrato nella figura seguente:



Dopo aver montato l'ugello, reinserire l'impugnatura nel supporto. L'impugnatura è dotata di un interruttore di comando magnetico, mentre i lati del supporto contengono potenti magneti. Quando si reinserisce l'impugnatura nel supporto, vengono attivate automaticamente la modalità di raffreddamento e quella di standby.

Istruzioni per l'alimentazione
Collegare innanzitutto il cavo di alimentazione all'alimentatore, quindi inserire il cavo di alimentazione in una presa di corrente alternata da 220 V. Il collegamento è illustrato nella figura seguente:



NOTA!
Tensione di ingresso: 100 ... 140 V CA (versione da 110 V) /
200 ... 240 V CA (versione da 220 V).
Frequenza: 50 Hz/ 60 Hz, potenza massima: 550 W.
Per motivi di sicurezza, utilizzare esclusivamente una presa con messa a terra.

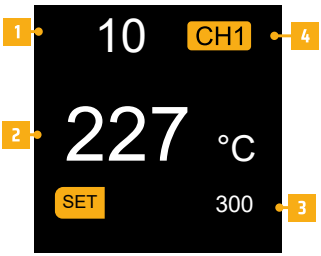
PARAMETRI TECNICI

Alimentazione elettrica e parametri di prestazione	Tensione di ingresso: 100 ... 140 V CA (versione da 110 V) / 200 ... 240 V CA (versione da 220 V) Frequenza: 50 Hz/ 60 Hz, Potenza massima: 550 W
Intervallo di regolazione della temperatura	100 °C ... 450 °C (212 °F ... 842 °F)
Dimensioni del display	1,54-Zoll-LCD (240 x 240)
Portata d'aria	80 giri/min, regolabile su 20 livelli
Dimensioni del tubo di riscaldamento	Lunghezza: 80 mm Diametro: 21,6 mm (compatibile con gli ugelli della serie 850)
Dimensioni/Peso totale	Impugnatura (senza ugello): 260 x 60 x 40 mm Alimentatore: 118 x 50 x 30,6 mm 1391 g
Lunghezza del cavo	Cavo con impugnatura in silicone: 1,2 m Cavo di alimentazione: 1,2 m
Rumore di funzionamento	<65dB

ISTRUZIONI PER L'USO

Stato di spegnimento
Tenere premuto il tasto centrale per circa 3 secondi per accendere il dispositivo. Lo stato di accensione/spegnimento dispone di una funzione di memoria. Dopo l'accensione, viene visualizzato il logo di avvio. A seconda che il preriscaldamento all'avvio sia attivato o disattivato (configurabile), il dispositivo passa a schermate diverse: Se il preriscaldamento all'avvio è disattivato, si accede a una schermata di richiesta di input; premere un tasto qualsiasi per avviare il preriscaldamento e passare all'interfaccia principale. Se il preriscaldamento all'avvio è attivato, non compare alcuna richiesta; il dispositivo passa direttamente all'interfaccia principale e avvia il processo di riscaldamento.
Schermata di richiesta
Premere un tasto qualsiasi per accedere all'interfaccia principale e avviare il processo di riscaldamento. Fare doppio clic sul tasto centrale per visualizzare l'interfaccia del menu. Se lo spegnimento automatico è attivato, il dispositivo si spegne automaticamente allo scadere del tempo impostato (configurabile da 5 a 15 minuti).

Schermata principale
1 - Livello Arflow (1 ... 20)
2 - Temperatura in tempo reale
3 - Temperatura di riferimento (100 ... 450 °C)
4 - Gruppi preimpostati (CHI ... 3)



Nell'interfaccia principale, i singoli pulsanti hanno le seguenti funzioni:

Tasto	Basta un clic	Doppio clic	Tasto Loong
Centro	Modifica delle impostazioni relative alla temperatura e alla velocità del flusso d'aria	Accedere alle impostazioni del menu	Lasciare raffreddare e spegnere
Link	Passo per ridurre la temperatura impostata o la velocità del flusso d'aria	/	Ridurre rapidamente la temperatura impostata/la velocità del flusso d'aria
A destra	Passaggio per aumentare la temperatura impostata o la velocità del flusso d'aria	/	Aumentare rapidamente la temperatura impostata/la velocità del flusso d'aria
Impostazione predefinita	Passare da un livello preimpostato all'altro	/	Commutare il flusso d'aria su aria fredda

Interfaccia utente di raffreddamento
Quando la temperatura scende al valore di standby (configurabile da 70 °C a 100 °C), l'apparecchio passa alla modalità standby. Sono disponibili due opzioni per la velocità di raffreddamento: raffreddamento normale con il flusso d'aria corrente (raffreddamento rapido disattivato) e raffreddamento rapido con livello di flusso d'aria 15 (raffreddamento rapido attivato). Se si tiene premuto a lungo il tasto centrale durante il processo di raffreddamento (se ci si trova nell'interfaccia di raffreddamento in standby, l'apparecchio passa all'interfaccia di raffreddamento di spegnimento e attende lo spegnimento; se ci si trova nell'interfaccia di raffreddamento di spegnimento, è possibile tornare all'interfaccia principale per continuare il processo di riscaldamento), si attiva la modalità standby. Se durante il processo di raffreddamento si ripone l'impugnatura nel supporto, si attiva la modalità standby. Sollevando l'impugnatura si torna all'interfaccia principale per continuare il processo di riscaldamento.

Interfaccia di standby
L'interfaccia di standby è illustrata nella figura a destra. Quando l'impugnatura viene riposta nel supporto, il sistema avvia il raffreddamento. Non appena la temperatura scende al valore di standby (impostabile tra 70 °C e 100 °C), il sistema passa all'interfaccia di standby. Se si preme la manopola, il sistema torna all'interfaccia principale per continuare la modalità di riscaldamento. Se è impostato lo spegnimento automatico, il sistema passa all'interfaccia di spegnimento allo scadere del tempo impostato. Inoltre, l'interfaccia di spegnimento si attiva tenendo premuto il tasto centrale. Da questa interfaccia è possibile accedere anche all'interfaccia del menu facendo doppio clic sul tasto centrale

Interfaccia del menu
Con un doppio clic si accede all'interfaccia del menu, nella quale è possibile impostare diversi parametri. Il menu principale comprende 12 voci, come illustrato nella figura a destra. Il menu è suddiviso in due livelli (menu principale e sottomenu). Nell'interfaccia del menu principale, i singoli pulsanti hanno le seguenti funzioni (vedi tabella sottostante):

Tasto	**Fare clic una volta**	**Pressione prolungata**
Sinistra	Selezionare la voce di menu precedente	/
Destra	Aprire il sottomenu	Anhaltender Druck
Centro	Selezionare la voce di menu successiva	/

Nell'interfaccia utente del sottomenu (Impostazioni parametri), i singoli pulsanti hanno le seguenti funzioni:		
Sinistra	Passare da un'opzione all'altra / Modificare i valori dei parametri	/
Destra	Salvare i parametri e tornare al menu principale	Non salvare i parametri e tornare al menu principale
Centro	Passare da un'opzione all'altra / Modificare i valori dei parametri	/

I parametri e le descrizioni relativi a ciascun sottomenu sono riportati nella tabella seguente:

Voci di menu	**Definizioni**	**Impostazioni predefinite**	**Intervallo di regolazione**
Spegnimento automatico	Tempo di attesa in modalità standby prima dello spegnimento automatico. Impostando su OFF, lo spegnimento automatico viene disattivato.	5 minuti	Non spegnere mai, 5 minuti, 10 minuti, 15 minuti
Riscaldamento	premere un tasto qualsiasi per avviare il processo di riscaldamento e procedere direttamente con il riscaldamento.	Da	Spento/Acceso
Apparecchio	L'unità di misura della temperatura visualizzata sul display.	°C	Celsius (°C) / Fahrenheit (°F)
Lingua	La lingua visualizzata sul display.	Cinese semplificato	Cinese semplificato / Inglese
Accesso rapido	Regolazione della velocità della ventola e della temperatura per i livelli preimpostati.	Velocità della ventola 10, temperatura 300 °C	Temperatura 100 ... 450 °C Velocità della ventola 1 ... 20,
Passo	Il valore di passo per la regolazione della temperatura.	25°C	5°C ... 25°C
Standby	Impostazione della temperatura di standby / della temperatura di spegnimento	80°C	70°C... 100°C
Raffred-damento	Attivare la modalità di raffreddamento rapido. Una volta attivata, il sistema emette un flusso d'aria più abbondante in modalità standby per raffreddare più rapidamente.	Apri	Schließen / Öffnen
Calibrazione della temperatura	Calibrare la temperatura. Una volta effettuata la selezione, la pistola ad aria calda emette aria alla temperatura corrispondente.	120°C, 220°C, 320°C, 420°C	/
Luminosità	Regolare la luminosità dello schermo.	10	1 ... 10
Ripristina	Ripristinare le impostazioni di fabbrica.	Annulla	Annulla / Conferma
Informazioni	Informazioni sul marchio, numero di versione.	VI.0	/

PRECAUZIONI

» L'uscita dell'aria della pistola ad aria calda e l'area circostante possono raggiungere temperature estremamente elevate. Anche quando l'apparecchio è in modalità standby di raffreddamento o è spento, è necessario prestare attenzione per evitare ustioni!
» Dopo l'uso, reinserire sempre correttamente l'impugnatura nel relativo alloggiamento. Attendere che l'apparecchio si sia raffreddato automaticamente fino alla temperatura di standby impostata (70 ... 100 °C) prima di spegnerlo o di scollegare la spina di alimentazione.
» Assicurarsi che l'uscita dell'aria del tubo in acciaio e l'entrata dell'aria del ventilatore siano libere da ostacoli e ostruzioni! Garantire una circolazione d'aria sufficiente.
» Durante il funzionamento, mantenere una distanza di almeno 2 mm tra l'uscita dell'aria e l'oggetto da dissaldare, per garantire un corretto processo di dissaldatura.
» Scegliere l'ugello adatto alle diverse situazioni di dissaldatura. Tenere presente che ugelli diversi possono causare variazioni nella temperatura dell'aria in uscita.
» La ventola senza spazzole integrata nell'impugnatura può vibrare durante il funzionamento; ciò è normale. È possibile ridurre la velocità della ventola per minimizzare le vibrazioni.
» Non utilizzare l'apparecchio in ambienti con gas o sostanze infiammabili o esplosive! Evitare l'uso in ambienti eccessivamente umidi.
» Utilizzare per l'apparecchio un'alimentazione a corrente alternata a 220 V con cavo di messa a terra. Se l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo prolungato, scollegare la spina dalla presa di corrente!
» Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini!

INFORMAZIONE SUL REGOLAMENTO

Per lo smaltimento delle batterie si applica la direttiva (EU) 2023/1542 del Parlamento europeo. A causa delle sostanze inquinanti contenute, le batterie non devono essere smaltite come rifiuti domestici ma devono essere depositate nei punti di raccolta progettati a tal fine.
Al fine di adeguarsi alla direttiva UE 2012/19 / UE, riprendiamo i nostri dispositivi. Li riutilizziamo o li consegniamo ad una società di riciclaggio che disponga dei dispositivi in linea con la legge.
Se ha domande da fare, si rivolga a PCE Instruments.

PCE INSTRUMENTS CONTACT INFORMATION

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

Le specifiche possono essere soggette a cambiamenti