Heißluftpistolen

Weller

#PowerfulTogether




# Für Profis, die keine halben Sachen machen

Professionelle Heißluftpistolen WHG1 und WHG1 ESD

weller-tools.com

# Weller Heißluftpistolen
## Präzise Hitze. Gleichbleibende Ergebnisse.

Die in der Schweiz entwickelte Profi-Heißluftpistole WHG 1 von Weller mit LCD-Display überzeugt durch herausragende Leistung, Komfort und Benutzerfreundlichkeit. Sie bietet schnelle Aufheizzeiten, integrierten Überhitzungsschutz und eine Lebensdauer von über 1.000 Stunden. Der ergonomische Griff sorgt für komfortables Arbeiten, der integrierte Ständer ermöglicht den stationären Einsatz. Integrierte Energiesparmodi können die Betriebskosten über die Lebensdauer reduzieren. Erleben Sie Präzision, Vielseitigkeit und die Leistung Schweizer Ingenieurskunst mit den professionellen Heißluftpistolen von Weller.

### Lebensdauer von über 1000 Stunden

Entwickelt für Langlebigkeit in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen

### Keramik-Heizelement

Für eine lang anhaltende hohe Heizleistung

### 2300 W Leistung

Für anspruchsvolle Heißluftanwendungen

### Energiesparmodi

Manueller, neigungsgesteuerter und zeitverzögerter Standby-Modus sowie definierte Arbeitsfenster für Temperatur und Luftstrom







**Ergonomischer Griff und perfekte Balance**
Für komfortableres Arbeiten und weniger Ausfallzeiten.



**Präzise digitale Steuerung**
Schneller Zugriff auf Temperatur, Luftstrom und Voreinstellungen sowie die Einstellungen für das Arbeitsfenster.




**Integrierter vertikaler Ständer**
Sichere 90°-Positionierung für den kontrollierten stationären Einsatz



### VERLÄSSLICH BEI JEDER ANWENDUNG

- Präzise Einstellungen für anspruchsvolle Produktions- und Nachbearbeitungsaufgaben
- Gleichbleibende Ergebnisse bei unterschiedlichen Anwendungen
- Zuverlässige Leistungsabgabe bei anspruchsvollen industriellen Aufgaben

### MEHR KOMFORT AUCH BEI LANGEN ARBEITSEINSÄTZEN

- Ergonomischer Griff und perfekte Balance
- Geringe Geräuschemission von 67 dB(A)

### GERINGERE GESAMTBETRIEBSKOSTEN. WENIGER AUSFALLZEITEN.

- Geringerer Energieverbrauch dank intelligenter Energiesparmodi
- Über 1000 Stunden Lebensdauer für langen produktiven Einsatz

### Präzise digitale Steuerung

Volle Flexibilität und Präzision für anspruchsvolle und komplexe Aufgaben

### ESD-sicheres Gehäuse
**(nur WHG1 ESD)**

Gemäß IEC/EN 61340-5-1

ESD SAFE

### Abkühlmodus

Zum Schutz der internen Komponenten Ihrer Heißluftpistole

### Geräuschemission von 67 dB(A)

Geringer Geräuschpegel für ein angenehmeres Arbeitsumfeld

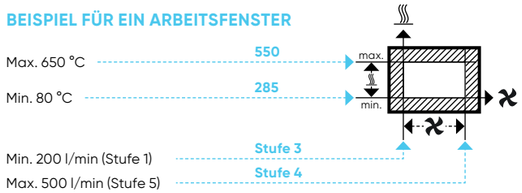
# Präzise Steuerung.
## Für effiziente, reproduzierbare Abläufe.



### Leistung genau dort, wo sie gebraucht wird
Für den professionellen Einsatz entwickelt. Robuste Bauweise und hochwertige Komponenten sorgen für zuverlässige Leistung auch in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen.

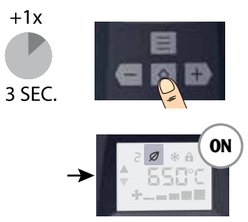



### Definiertes Arbeitsfenster
Mindest- und Höchstwerte für Temperatur und Luftstrom definieren den erforderlichen Betriebsbereich jeder Aufgabe und unterstützen gleichbleibende, fehlerarme Arbeitsabläufe.

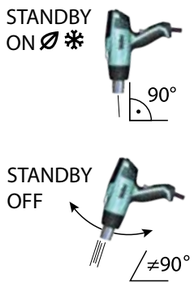



### Intelligente Energiesparmodi
Wenn keine volle Leistung benötigt wird, lassen sich Energieverbrauch und thermische Belastung reduzieren. Das hilft, die Gesamtbetriebskosten zu senken. Drei Standby-Modi ermöglichen das Energiesparen im Arbeitsalltag:

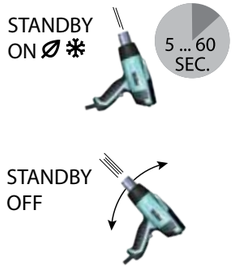
**Aktivierung per Tastendruck**
Den Standby-Modus manuell aktivieren, indem die Taste drei Sekunden lang gedrückt wird.




**Neigungsfunktion**
In der definierten 90°-Position wechselt die Heißluftpistole automatisch in den Standby-Modus. Wird sie wieder bewegt, kehrt sie in den Betriebsmodus zurück.




**Zeitverzögerung**
Den Standby-Modus nach einer einstellbaren Verzögerung von 5 bis 60 Sekunden aktivieren.






# Kraftvolle Heißluft.
## Für jede industrielle Anwendung.

Von der Kabelbaumkonfektionierung über Klebeanwendungen bis zur Bearbeitung elektronischer Bauteile: Weller Heißluftpistolen sind für vielfältige professionelle Anwendungen ausgelegt. Dank digitaler Temperatur- und Luftstromregelung lässt sich die Leistung präzise auf die jeweilige Aufgabe abstimmen. Für maximale Kontrolle, Genauigkeit und Zuverlässigkeit.

**Kabellöten**
Gezielte Wärme- und Luftstromregelung für Lötarbeiten an Kabeln.



**Wärmeschrumpfen**
Temperatur und Luftstrom auf unterschiedliche Kunststoffe und Prozesse abstimmen.







**PVC-Rohre formen und biegen**
Rohre einfach in die gewünschte Form bringen.



**Metallteile erwärmen**
Zuverlässige Leistung für anspruchsvolle Erwärmungsaufgaben an Metallteilen.



**Effizientes Wärmemanagement für elektronische Baugruppen**
Gleichmäßige Wärmezufuhr reduziert Temperaturunterschiede und schafft optimale Prozessbedingungen.

# Heißluftpistolen WHG1 und WHG1 ESD
## Technische Daten




**WHG1, EU**

Artikel-Nr. T0053100699




**WHG1 ESD, EU/UK**

Artikel-Nr. EU T0053101699

Artikel-Nr. GB T0053101399

| | | |
|---|---|---|
| Leistungsaufnahme | 2300 W | |
| Netzspannung | 230 V (50/60 Hz) | |
| ESD-sicheres Gehäuse und Griff | Nein | Ja |
| Sicherheitsklasse | Klasse 2 | |
| Betriebstemperatur | 80–650 °C \| 180–1200 °F | |
| Luftmenge | 200–550 l/min \| 7,1–19,4 cfm | |
| Geräuschpegel | 67 dB(A) | |
| Betriebsmodi | OFF/I/II | |
| Temperaturanstieg | +/- 5 °C \| +/- 10 °F | |
| Individuelle Voreinstellungen | 5 | |
| Gewicht | 750 g \| 26,46 oz | |
| Überhitzungsschutz | Ja | |
| Abkühlfunktion | Ja | |
| Standby-Modus | Ja | |
| Energiesparmodi | Ja | |
| Temperatursicherung | Ja | |
| Kabellänge | 2 m | |
| Lieferumfang | 1x Heißluftpistole, 2300 W/230 V<br>1x Bedienungsanleitung | |



# Zubehör und Düsen
## Passen Sie die WHG1 und WHG1 ESD an Ihre Anforderungen an!

| Artikel<br>Artikel-Nr. | | |
|---|---|---|
| **Glasschutzdüse**<br>T0051407799 |  | Ø 35.5<br>50 x 5 mm |
| **Breitspaltdüse**<br>T0051407899 |  | Ø 35.5<br>50 x 3 mm |
| **Breitspaltdüse**<br>T0051408299 |  | Ø 35.5<br>25 x 3 mm |
| **Rohrdüse**<br>T0051407999 |  | Ø 35.5<br>Ø 20 mm, 30 mm |
| **Rohrdüse**<br>T0051408199 |  | Ø 35.5<br>Ø 6 mm, 75 mm |

| Artikel<br>Artikel-Nr. | | |
|---|---|---|
| **Lötreflektor**<br>T0051408399 |  | Ø 35.5<br>13 x 5 x 10 mm |
| **Löffelförmiger Reflektor**<br>T0051408099 |  | Ø 35.5<br>40 x 35 mm, 90° |
| **Hitzeschutz ESD**<br>T0051408499<br>**Bietet zusätzlichen Schutz vor**<br>• Versehentlichen Verbrennungen<br>• Materialschäden<br>• Schäden durch unbeabsichtigten Kontakt<br>**Das Tragen von Schutzhandschuhen wird weiterhin empfohlen.** |  | |

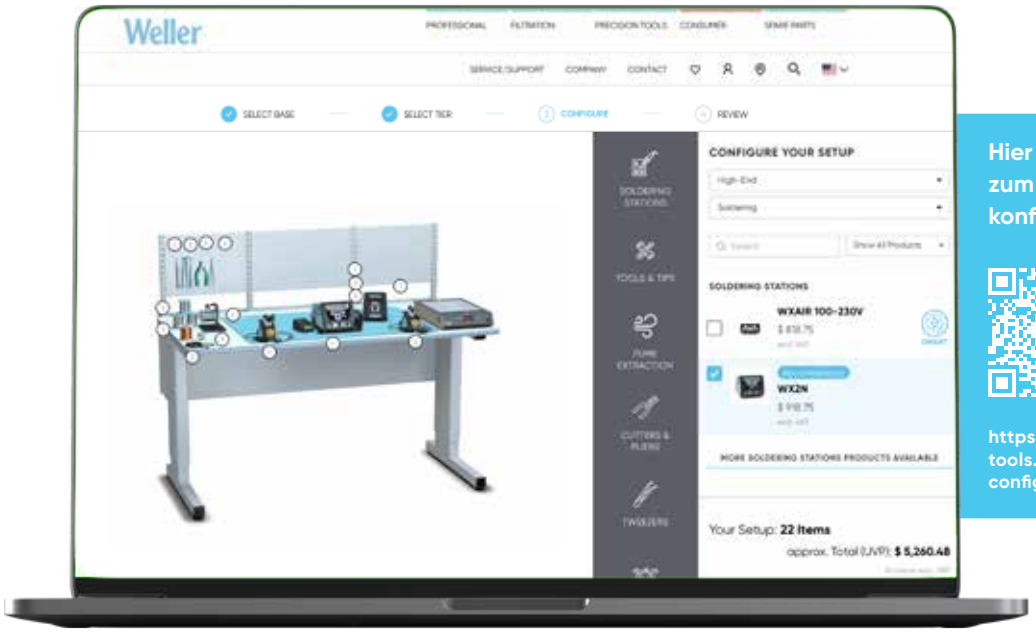
Mehr über die neuen Heißluftpistolen erfahren

Weller

#PowerfulTogether

# Jetzt konfigurieren!

Stellen Sie sich eine komplette Werkbank nach Ihren Anforderungen zusammen:
Vom Löten und der Inspektion bis zur Lötrauchabsaugung und zum ESD-Schutz.




**Hier geht's zum Werkbank-konfigurator**

**https://www.weller-tools.com/eu/de/configurator**

© 2026, Apex Tool Group LLC | T0055757320 | BROCHURE WELLER HEAT GUN DE

Weller Tools GmbH
Carl-Benz-Straße 2
74354 Besigheim
Germany

Tel.: +49 (0) 7143 580-0

**weller-tools.com**