novus® H-250



CE

Intertek GS geprüfte Sicherheit



	de	en	fr
1	Ausblasrohr	Feed lever	Levier d’avance
2	Wärmeschutz abnehmbar	Nozzle	Buse
3	Stufenschalter	Glue stick	Bâton de colle
4	Lufteinlass	Fold-out base	Support
5	LCD-Display	Temperature control	Régulation de la température
6	Infrarot-Sensor	Power socket	Prise secteur

de Originalgebrauchsanleitung 4

Originalbetriebsanleitung

WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen und Folgen haben.
Alle Sicherheitshinweise und Anweisungen sind zum späteren Gebrauch aufzubewahren.

1 **Allgemeines** **4**
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung 4
1.2 Sicherheits- und Warnhinweise 4
1.3 Piktogrammlegende 4
1.4 Technische Daten 6
2 **Betrieb / Funktionen** **6**
2.1 Temperatursensor 6
2.2 Hinweise zum Betrieb 6
3 **Störungsbeseitigung** **7**
4 **Service** **7**
5 **Entsorgung** **7**
6 **Zubehör** **8**

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Heissluftgebläse ist bestimmt zum Verformen von Kunststoff und zum Erwärmen von Schrumpfschläuchen. Es ist auch geeignet zum Löten, Entlöten und zum Lösen von Klebeverbindungen. Das Gerät ist nicht dazu bestimmt als Heißluftfestbrennstoffanzünder, Haartrockner oder in Fahrzeugen verwendet zu werden.

Das Gerät darf nur entsprechend den Angaben in dieser Benutzerinformation und mit den vom Hersteller vorgesehenen Zweck verwendet werden.
Jede andere Verwendung oder darüberhinausgehende Nutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierende Schäden oder Verletzungen übernimmt der Hersteller keine Haftung.
Der Benutzer ist verpflichtet, die allgemein anerkannten Unfallverhütungsvorschriften sowie alle in dieser Benutzerinformation enthaltenen Sicherheits- und Warnhinweise einzuhalten.

1.2 Sicherheits- und Warnhinweise

Dieses Gerät ist nach den geltenden Regeln der Technik gebaut und geprüft. Es hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, sind vom Anwender die Sicherheits- und Warnhinweise zu beachten, die dem Gerät beigelegt sind.

LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 2
EN 50689:2021

- Richten Sie den Laserstrahl nicht auf Personen oder Tiere und blicken Sie nicht selbst in den direkten oder reflektierten Laserstrahl.
- Falls Laserstrahlung ins Auge trifft, sind die Augen bewusst zu schließen und der Kopf sofort aus dem Strahl zu bewegen.
- Nehmen Sie keine Änderungen an der Lasereinrichtung vor.

1.3 Piktogrammlegende



Benutzerinformation/
Sicherheitshinweise lesen


ACHTUNG


Wichtige Information


Warnung vor Laserstrahlung.


Nicht in den Laserstrahl blicken und den Strahl nicht auf Augen oder reflektierende Oberflächen richten


Schutzbrille tragen, um Augenverletzungen zu vermeiden


Schutzhandschuhe tragen, um Handverletzungen zu vermeiden


Übereinstimmung mit den jeweils maßgeblichen EU -Sicherheitsrichtlinien


Entsorgen Sie das Produkt fach- und umweltgerecht bei einer autorisierten Sammelstelle. Geben Sie keine Teile des Produktes oder der Verpackung in den Hausmüll

1.4 Technische Daten

Temperatur min.:	**Luftmengensteuerung:**
80°C	3-stufig
Temperatur max.:	**Leistung:**
600°C	2.000W
Luftmenge min.:	**Netzspannung:**
250 l/min	220-240V / 50-60Hz
Luftmenge max.:	**Kabellänge**
500 l/min	2,0m / 7,5m
Temperatursteuerung:	**Gewicht:**
3-stufig	960g / 1370g
Laser Leistung:	**Laser Wellenlänge:**
<1mW	650nm
Schutzklasse:	**Laser Klasse:**
II	2

Technische Änderungen und Verbesserungen, die dem Fortschritt unserer Geräte dienen, behalten wir uns vor.

2 Betrieb / Funktionen

INFORMATION - Schutzausrüstung
Setzen Sie die Schutzbrille auf und tragen Sie Schutzhandschuhe, um Augen- und Handverletzungen zu vermeiden.

Mit dem Stufenschalter (3) können Sie das Heissluftgebläse ein- und ausschalten.
Die Stufen steuern Temperatur und Luftmenge wie folgt:

Stufe	Temperatur	Luftmenge
1	ca. 80 °C	ca. 250 l/min
2	ca. 450 °C	ca. 250 l/min
3	ca. 600 °C	ca. 500 l/min

2.1 Temperatursensor

Funktion des Temperatursensors
Das Heissluftgebläse verfügt über einen Infrarot-Temperatursensor (6) und einen Laser der Klasse 2.
Der Laserstrahl zeigt die Messposition des Temperatursensors an und ist während des Betriebes des Heißluftgebläses dauerhaft aktiv.
Die gemessene Temperatur wird ohne Verzögerung auf dem Display (5) angezeigt.

Temperatur messen
Um eine möglichst genaue Temperaturmessung zu erreichen, richten Sie den Messpunkt mittig auf die zu bearbeitende Fläche aus.

Abhängig vom Abstand zur Oberfläche kann die Position des Messpunktes mit dem Drehrad eingestellt werden.

Standbetrieb mit Temperatursensor
Wenn Sie das Heissluftgebläse als Standgerät verwenden, positionieren Sie das Gerät so, dass das Netzkabel zu Ihnen zeigt und der Laserstrahl vom Körper weggerichtet ist.

2.2 Hinweise zum Betrieb

Rauchentwicklung bei Erstinbetriebnahme
Bei der Erstinbetriebnahme kann es nach dem Einschalten kurzzeitig zu einer leichten Rauchentwicklung kommen. Dies ist normal und unbedenklich.

Gerät halten
Halten Sie das Heissluftgebläse nur im Griffbereich fest.
Blockieren Sie den Lufteinlass (4) nicht mit der Hand.

Abstand zum Bearbeitungsobjekt
Der Abstand zum Bearbeitungsobjekt richtet sich nach Material und gewünschter Bearbeitungsart.

Prüfen Sie Luftmenge und Temperatur vor der Anwendung immer zunächst an einer unkritischen Stelle.

Verwendung von Aufsatzdüsen
Mit aufsteckbaren Düsen, die als Zubehör erhältlich sind, kann die Heissluft punktgenau oder flächig geführt werden.

Wärmeschutz entfernen
Für Arbeiten an besonders engen Stellen kann der Wärmeschutz (2) abgenommen werden. Schalten Sie das Heissluftgebläse aus und lassen Sie es vollständig abkühlen, bevor Sie den Wärmeschutz oder Aufsatzdüsen montieren oder demontieren.

Gerät abkühlen lassen
Lassen Sie das Heissluftgebläse nach längeren Arbeiten mit hoher Temperatur vor dem Ausschalten abkühlen.
Betreiben Sie das Gerät dazu für kurze Zeit auf der niedrigsten Temperaturstufe.
Stellen Sie das Heissluftgebläse während der Abkühlphase auf die Standfläche an der Geräterückseite.
Dadurch wird verhindert, dass Resthitze in das Gerät aufsteigt und Schäden verursacht.

Gerät ausschalten und abstellen
Trennen Sie nach dem Ausschalten den Netzstecker und stellen Sie das Heissluftgebläse sicher ab.
Lassen Sie das Heissluftgebläse vollständig abkühlen, bevor Sie es einlagern.

Standbetrieb
Wenn Sie das Heissluftgebläse als Standgerät verwenden, achten Sie auf einen sicheren, rutschfesten Stand und einen sauberen Untergrund.

3 Störungsbeseitigung

Thermoschutz
Das Heissluftgebläse ist mit einem zweistufigen Thermoschutz ausgestattet:

1. Temperaturschutzschalter
Das Heissluftgebläse verfügt über einen Temperaturschutzschalter.
Bei Überlastung durch Hitzestau wird die Heizung automatisch abgeschaltet. Das Gebläse läuft weiter.
Nachdem sich das Heissluftgebläse abgekühlt hat, wird die Heizung automatisch wieder eingeschaltet.

2. Thermosicherung
Bei kritischer Überhitzung schaltet die Thermosicherung das Heissluftgebläse vollständig ab.
Wenden Sie sich in diesem Fall an den Service.
Siehe Kapitel 4.

4 Service

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

5 Entsorgung

Elektrogeräte sowie Batterien und Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie enthalten wertvolle Rohstoffe, die einer Wiederverwertung zugeführt werden müssen.

Gemäß der Europäischen Richtlinie **2012/19/EU (WEEE)** über Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind Elektrogeräte getrennt zu sammeln und einer umweltgerechten Entsorgung zuzuführen.

Batterien und Akkus unterliegen der **EU-Batterieverordnung (EU) 2023/1542** und sind ebenfalls getrennt zu sammeln und fachgerecht zu entsorgen.

Bitte beachten Sie die jeweils geltenden nationalen Entsorgungsvorschriften.

Verpackungsmaterialien sind entsprechend den geltenden nationalen Vorschriften zu entsorgen.

6 Zubehör

Art.-Nr.	**Bezeichnung**	
035-0007	Breitstrahldüse 50mm	
035-0008	Breitstrahldüse 75mm	
035-0009	Reflektordüse	
035-0010	Reduzierdüse	
035-0011	Farbschaber-Set	

HEADQUARTERS

Novus Dahle GmbH
Breslauer Straße 34 - 38
DE-49808 Lingen (Ems)
info@novus-dahle.com
www.novus-dahle.com

SERVICE CONTACT FOR DAHLE

Novus Dahle GmbH
Hessenweg 53
49811 Lingen (Ems)

Tel. +49 (0) 9563 75299-0
Fax +49 (0) 9563 75299-333

SERVICE CONTACT FOR NOVUS

Novus Dahle GmbH
Hessenweg 53
49811 Lingen (Ems)

Tel. +49 (0) 591 9140-457
Fax +49 (0) 591 9149-841

850-12872 | 0526

© Copyright 2025 by Novus Dahle GmbH
Technische und Designänderungen vorbehalten!

© Copyright 2025 by Novus Dahle GmbH
Technical and design changes reserved!