

Power

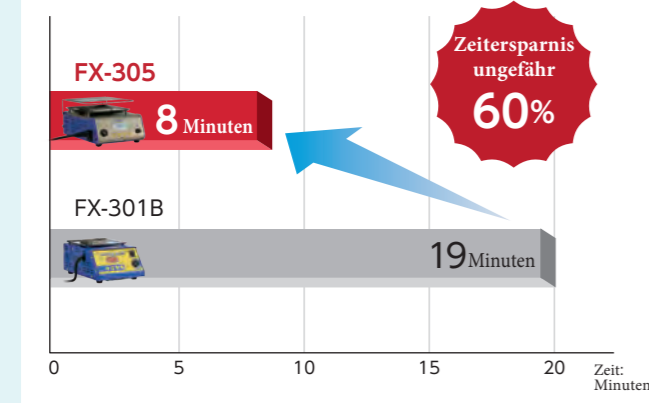
Erheblich erhöhte Heizleistung!
Ein Hochleistungsheizer ermöglicht einen schnellen Start und eine maximale Temperatur von 530°C.

« Eine Hochleistungs-Heizung ist eingebaut

Die Zeit zum Schmelzen des Lots wird im Vergleich zum FX-301B um fast 60 % verkürzt.
Eine hohe Leistung verhindert, dass die Temperatur des Löttiegels im Dauerbetrieb sinkt.

Zeitvergleich, bis die Löttemperatur die voreingestellte Temperatur von 380°C±10°C erreicht hat

- Prüfkriterien • Einstelltemperatur: 380°C • Lot: Sn-3.0Ag-0.5Cu
- Lottopf: 50x50 Quadrat



« Die Höchsttemperatur beträgt 530°C.

Die Tauchzeit für das Ablösen der Emaillenschicht von Coils kann mit Hochtemperatureinstellungen eingespart werden.*Einstellung auf 530°C nur mit 50 x 50 Quadrat-Löttiegel möglich.

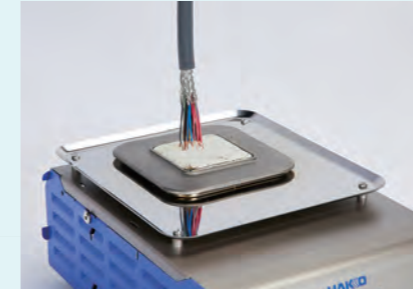


Size

Langlebige Löttiegel in drei Größen

Langlebige Löttiegel mit einer Spezialbeschichtung sind verfügbar. Standardmäßig mit einem 75 x 75 Quadrat-Tiegel ausgestattet, der für die meisten Arbeiten geeignet ist. Ein Tiegel kann leicht ausgetauscht werden, je nach der gewünschten Anwendung.*Vergewissern Sie sich, dass das Lot gehärtet und abgekühlt genug ist, bevor Sie einen Löttiegel ändern.

- Löttiegel (50x50 mm) Option
- Löttiegel (75x75mm) enthalten
- Löttiegel (100x100mm) Option



Recommendable for works with small components.



Versatile size for a variety of works.



A new 100 x 100 square pot lined up suited for large parts dipping.



unit: (mm)

Max. Temp. 530°C

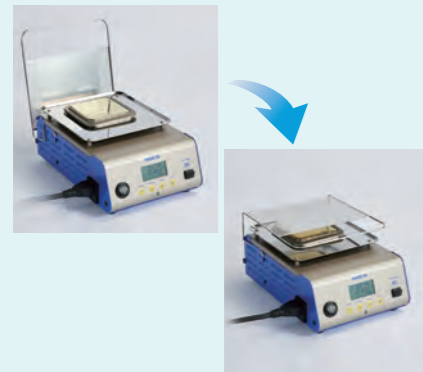
Löttiegel mit hoher Leistung

Das "Unmögliche" möglich machen

Safety

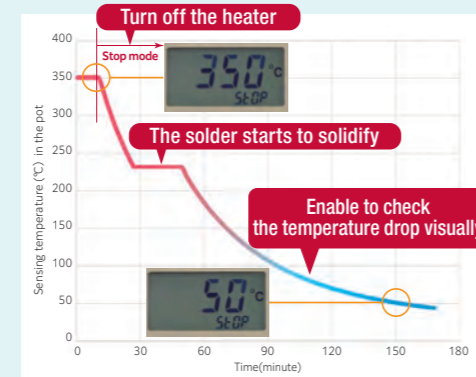
Ein hochsicheres und geschütztes Arbeitsumfeld

● Solder pot cover



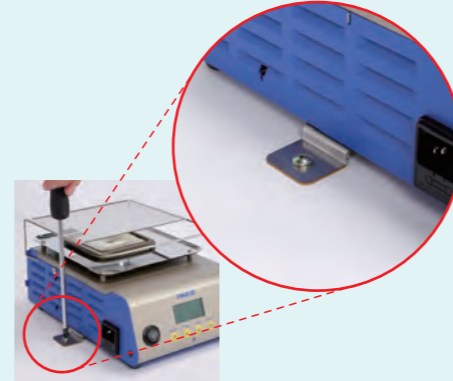
Eine Löttiegelabdeckung verhindert, dass beim Schmelzen des Lötzinns Lötzinnspritzer entstehen.

● Stop mode



Anzeige der Temperatur im Löttiegel auch bei ausgeschaltetem Heizgerät.

● Fixing support (Option)

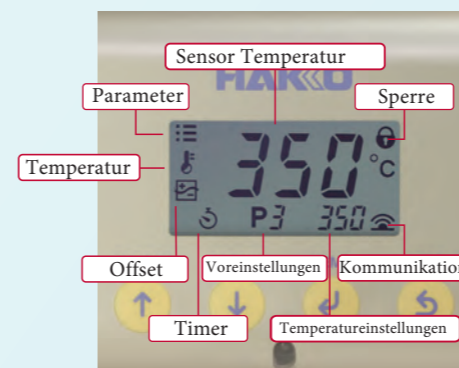


Sicherheitskonstruktion zur Befestigung des Geräts an der Werkbank.

Usability

Ultimative Komfortfunktionen

● LCD zeigt aussagekräftige Informationen an



Zeigen Sie Informationen wie die Einstellungstemperatur und die Temperatur des Tiegel-sensors gleichzeitig auf dem großen LCD-Display an.

● Auto-offset / Korrektur



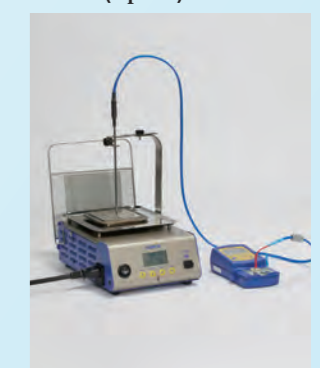
Aktualisieren Sie Offset/Korrektur der Temperatur automatisch durch die Infrarot-Sendefunktion des FG-100B/FG-101B.

● Software






Einfache Bedienung - verschiedene Einstellungen und Kalibrierungsergebnisse können gespeichert werden.

● Befestigung Temperaturfühler (Option)



Die optionale Temperaturfühler Halterung hilft bei der stabilen Messung der Temperatur

Spezifikationstabelle für den Löttiegel

Model No.	FX-305	FX-301B	FX-300
			
Stromverbrauch	550 W (100 V), 680 W (110 V), 575 W (120 V), 580 W (220 V), 640 W (230 V), 700 W (240 V)	200 W (100 V), 260 W (110 V), 290 W (120 V), 240 W (220 V), 260 W (230 V), 280 W (240 V)	195 W (100 V), 220 W (110 V), 200 W (120 V), 190 W (220 V), 205 W (230 V), 215 W (240 V)
Abmessungen (ohne Kabel)	Nur Haupteinheit: 162 (W) × 100 (H) × 239 (D) mm Mit aufgesetztem Löttopfdeckel: 162 (W) × 123 (H) × 239 (D) mm	143 (W) × 100 (H) × 220 (D) mm	143 (W) × 100 (H) × 220 (D) mm
Gewicht (ohne Kabel)	2.5 kg	1.7 kg	1.7 kg

Löttiegel

vorbestückter Löttiegel	75 x 75 mm, langlebiger Typ	50 x 50 mm, langlebiger Typ	50 x 50 mm, Standard Typ
Temperaturbereich	50 × 50 mm: 50 bis 530°C 75 × 75 mm: 50 bis 500°C 100 × 100 mm: 50 bis 450°C	50 × 50 mm: 200 bis 450°C 75 × 75 mm: 200 bis 380°C	50 × 50 mm: 200 bis 450°C 75 × 75 mm: 200 bis 380°C
Löttiegel Innenabmessungen	50 × 50 mm: 50 (W) × 42.5 (H) × 50 (D) mm 75 × 75 mm: 75 (W) × 42.5 (H) × 75 (D) mm 100 × 100 mm: 100 (W) × 53 (H) × 100 (D) mm	50 × 50 mm: 50 (W) × 42.2 (H) × 50 (D) mm 75 × 75 mm: 75 (W) × 51.2 (H) × 75 (D) mm	50 × 50 mm: 50 (W) × 42.2 (H) × 50 (D) mm 75 × 75 mm: 75 (W) × 51.2 (H) × 75 (D) mm
geschmolzenes Lot Aufnahmekapazität	50 × 50 mm ² : 0.85 kg 75 × 75 mm ² : 1.9 kg 100 × 100 mm ² : 2.75 kg	50 × 50 mm: 0.85 kg 75 × 75 mm: 1.20 kg	50 × 50 mm: 0.85 kg 75 × 75 mm: 1.20 kg

Notes

ESDsicher	●	●	—
Löttopfabdeckung	●	—	—
Stop Modus	●	—	—
Lotleckerkennungs-Funktion	●	—	—
Gerätebefestigung	▲ (Option)	—	—
Display	Monochromes Segment-LCD	Sieben-Segment-LED	—
Interface	USB Mini-B	—	—
Software	●	—	—
Auto-Offset-Funktion	●*	—	—
Temperaturfühler-Befestigung	▲ (Option)	—	—
Timer Funktion	●	●	—
Langlebiger Typ	●	●	▲ (Option)
Einstellung der zu verwendenden Lotzusammensetzungen	Sn-Pb / Sn-Ag-Cu / Sn-Cu / Sn / Sn-Bi	Sn-Pb / Sn-Ag-Cu / Sn-Cu / Sn	—

* Ein Thermometer mit Infrarot-Sendefunktion (FG-100B/FG-101B) ist erforderlich.

FX-305

Lieferumfang



Einheit
(Vorbestückter Topf: 75 x 75mm,
haltbarer Typ, Teile-Nr. A5068),
Löttopfdeckel,
Lotabfallbehälter, Spatel,
Sechskant-Schlüssel (Größe 2
mm), USB-Kabel,
Netzkabel,
Gebrauchsanweisung

Die entsprechende Software steht auf unserer Website zum Download bereit.

Optionen



Löttiegel /50x50,
langlebiger Typ
Art. Nr. A5067



Löttiegel /100x100,
langlebiger Typ
Art. Nr. A5069



Befestigung
Befestigungs-
schraube / 2 Stk.
Art. Nr. B5324



Temperaturfühler-
Befestigung
Art. Nr. B5325

CA00569EaYa001 2022.10

HAKKO
HAKKO CORPORATION
OVERSEAS AFFILIATES

HEAD OFFICE

4-5, SHIOKUSA 2-CHOME, NANIWA-KU, OSAKA, 556-0024 JAPAN
TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466
https://www.hakko.com E-mail: sales@hakko.com

HONG KONG

HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.
ROOM 1504, EASTERN HARBOUR CENTRE,
28 HOI CHAK STREET, QUARRY BAY, HONG KONG.
TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217
https://www.hakko.com.cn
E-mail: info@hakko.com.hk

SINGAPORE

HAKKO PRODUCTS PTE LTD
1, GENTING LINK #02-04
PERFECT ONE, SINGAPORE 349518
TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033
https://www.hakko.com.sg
E-mail: sales@hakko.com.sg

U.S.A.
AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.
28920 AVENUE WILLIAMS VALENCIA, CA 91355, U.S.A.
TEL: (661) 294-0090 FAX: (661) 294-0096
Toll Free (800)88-HAKKO
https://www.HakkoUSA.com
E-mail: Support@HakkoUSA.com

Andere Händler finden Sie unter der unten angegebenen Internetadresse.
<https://www.hakko.com>

Spezifikationen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Urheberrecht HAKKO Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

HAKKO

Löttopf

HAKKO FX-305 ESD SAFE
SOLDERING POT

Max. Temp. 530°C

Löttiegel mit hoher Leistung

Das "Unmögliche" möglich machen

