

# Einfach löten.

Weller Efficiency Line - die stärkste  
Lötstation ihrer Klasse



Weller®

# Einfach löten.

Einfach anschalten und löten mit der neuen WE Lötstation. Weller hat eine neue Lötstation speziell für den Bildungsbereich, den professionellen Anwender, sowie zur Kabelkonfektionierung entwickelt.

## Digitales LCD Display

- › Einfache Überwachung der Voreinstellungen

## Menüführungstaste

Intuitive Navigation für:

- › Temperatur
- › Passwortschutz
- › Standby und automatischen Setback

## Temperaturstabilität und -verriegelung

- › Hochwertige und wiederholbare Lötergebnisse

## Standby

- › Schützt das Werkzeug und spart Energie

## BENUTZERFREUNDLICH

### Frontseitiger Netzschalter

- › Bequeme on/off Regelung

## LEISTUNGSSTARK

### 70 W Versorgungseinheit

- › Funktionales Design
- › Schnelle Aufheiz- und Erholzeit

### 70 W LötKolben

- › Hohe Leistung, einfache Regelung
- › Werkzeugloser Lötspitzenwechsel
- › Geringe Handermüdung, erhöhte Präzision

### ET Spitzenfamilie

- › Große Auswahl günstiger ET Spitzen mit hoher Lebensdauer



## ZUVERLÄSSIG

### Sicherheitsablage

- › Hohe Stabilität und Sicherheit



### Hitzebeständiges Silikon Kabel

- › EGB sicher für professionelle Anwendungen

### Ergonomischer Griff

- › Geringe Handermüdung, hohe Präzision

## UND DABEI KOSTENEFFIZIENT

## VORTEILE AUF EINEN BLICK

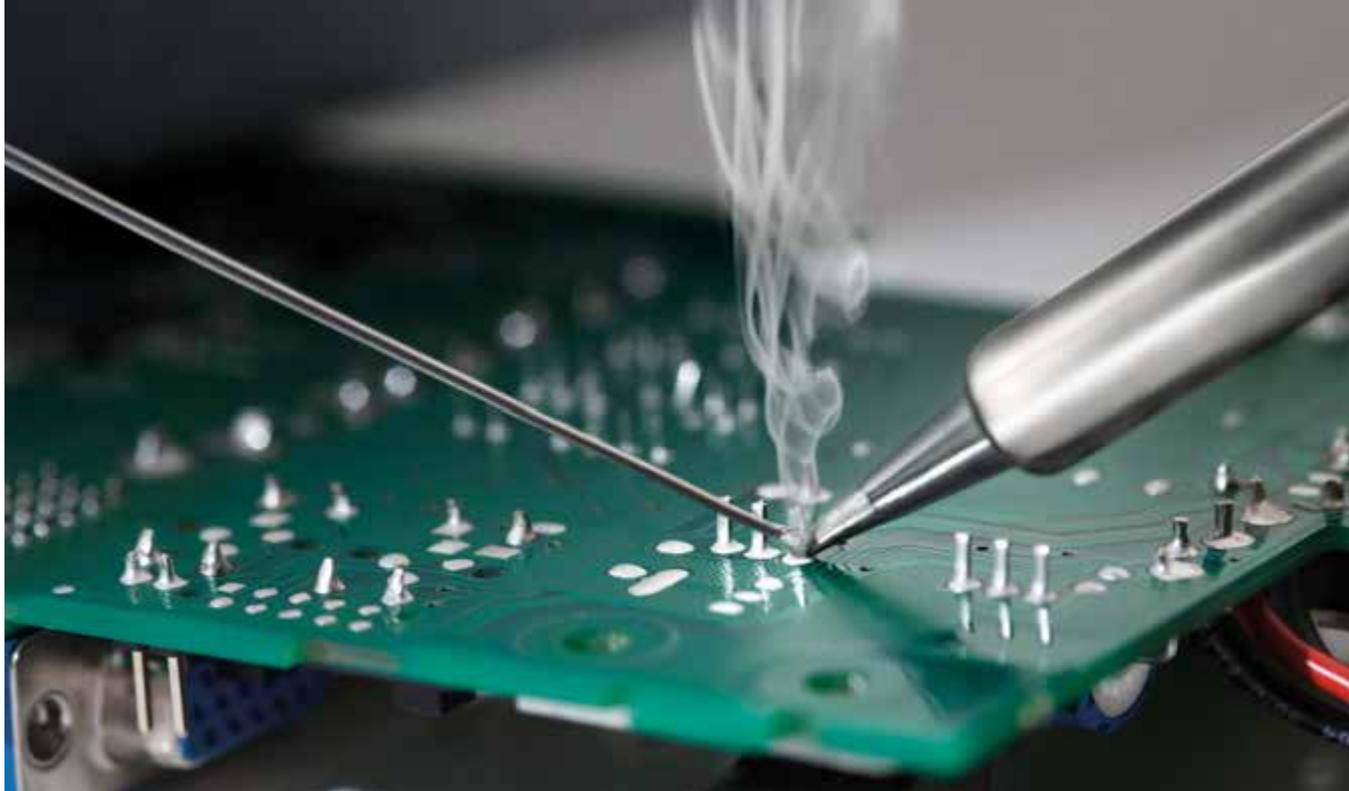
### Leistungsstark, benutzerfreundlich und kosteneffizient

- › 70 W Leistung - Lötarbeiten werden schnell erledigt
- › Einfache Handhabung des LötKolbens
- › Intuitive Navigation
- › Geringe Betriebskosten

### Maximale Zuverlässigkeit und Sicherheit

EGB sichere Lötstation, LötKolben und hitzebeständiges Silikonkabel

- › Sicherheitsablage für die sichere Ablage des LötKolbens
- › Temperaturstabilität und -verriegelung schützt Lötspitze und Bauteil, gleichbleibend hoher Qualitätsprozess mit gleichbleibenden Lötsergebnissen
- › Standby und automatischer Setback schützt Werkzeug und Umwelt
- › Passwortschutz sichert alle Einstellungen



# Lötarbeiten schnell erledigen - mit der WE Lötstation...



## Lötarbeiten werden schnell erledigt

- › Digitale 70 W Lötstation. Schnelle Aufheiz- und Erholzeit - damit wird der Lötjob schnell, effizient und präzise erledigt.



## Benutzerfreundlicher LötKolben

70 W LötKolben mit ergonomischem Griff und einfachem, werkzeuglosen Lötspitzenwechsel.

- › Der LötKolben ist im leichten, ergonomischen Stiftdesign entwickelt.
- › Sicherheitsablage für die sichere Aufbewahrung des LötKolbens



## Intuitive Navigation

- › Die Station ist im modernen Design mit frontseitigem Netzschalter gehalten.
- › Die digitale Lötstation hat ein einfach lesbares LCD Display mit 3 Tasten. Dies ermöglicht eine einfache Einstellung der Temperatur und Navigation aller Software Features.



## Einfacher Lötspitzenwechsel und geringe Betriebskosten

- › Lötspitze kann im heißen Zustand einfach ohne Werkzeug ausgetauscht werden.
- › Der LötKolben und die original Weller ET Lötspitzen stehen für beste Leistung und lange Lebensdauer.
- › Eine große Auswahl an günstigen originalen Weller ET Lötspitzen ist erhältlich.

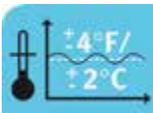


## ...mit jeder Menge Software Funktionen



### Sichere Bedienung

- › EGB sicher - Station und Kolben sind EGB sicher und CE konform
- › Flexibles, hitzebeständiges Silikonkabel
- › Kann im professionellen Bereich eingesetzt werden.



### Temperaturstabilität

- › +/- 2° / 4°F (besser als MIL Spec)
- › Temperaturverriegelung stabilisiert den Hitzelevel und schützt die Lötspitze und das Bauteil für gleichbleibende Qualität und zuverlässige, wiederholbare Lötresultate.



### Standby Modus

- › Station wird in Standby geschaltet, wenn sie nicht benutzt wird.



### Automatischer Set-back

- › Temperatur wird bei Nichtgebrauch automatisch zurück gesetzt, um Energie zu sparen und die Lebensdauer der Spitze zu verlängern.



### Passwort geschützt

- › Alle Einstellungen können mit einem Passwort geschützt werden. Damit sichern vordefinierte Einstellungen eine gleichbleibende Prozessqualität.

# ET Lötspitzen



A = Breite mm  
B = Dicke mm  
C = Länge mm

## Meißel



Modell	A	B	C	VE	Bestell-Nr.
<b>ET A</b> 	1.6	0.7	34.5	1 10 100	4ETA-1 4ETA-10 4ETA-100
<b>ET B</b> 	2.4	0.8	34.5	1 10	4ETB-1 4ETB-10
<b>ET C</b> 	3.2	0.8	34.5	1 10 100	4ETC-1 4ETC-10 4ETC-100
<b>ET D</b> 	4.6	0.8	34.5	1 10	4ETD-1 4ETD-10
<b>ET DS SOLDERING TIP 50MM</b>	4.6	0.8	34.5	1	4ETDS-1 4ETDS-10
<b>ET E</b> 	5.6	1.2	34.5	1 10 100	4ETE-1 4ETE-10 4ETE-100

Modell	A	B	C	VE	Bestell-Nr.
<b>ET HL</b> 	0.8	0.4	34.5	1	4ETHL
<b>ET L</b> 	2.0	1.0	43.5	1 10 100	4ETL-1 4ETL-10 4ETL-100
<b>ET M</b> 	3.2	1.2	43.5	1 10	4ETM-1 4ETM-10
<b>ET R</b> 	1.6	0.7	34.5	1 10	4ETR-1 4ETR-10
<b>ET KL</b> 	1.2	0.8	44	1	4ETKL
<b>ET SL</b> 	0.3		43.5	1	4ETSL

## Rund



Modell	A	B	C	VE	Bestell-Nr.
<b>ET AA SOLDERING TIP 16MM</b>	4.6	0.8	34.5	1	4ETAA-1
<b>ET BB</b> 	2.4		34.5	1 10	4ETBB-1 4ETBB-10
<b>ET CC</b> 	3.2		34.5	1 10	4ETCC-1 4ETCC-10

Modell	A	B	C	VE	Bestell-Nr.
<b>ET CS</b> 	3.2		34.5	1 100	4ETCS-1 4ETCS-100
<b>ET F</b> 	1.2		34.5	1 10	4ETF-1 4ETF-10
<b>ET P</b> 	0.8		34.5	1 10	4ETP-1 4ETP-10

## Konisch



Modell	A	B	C	VE	Bestell-Nr.
<b>ET OL</b> 	0.8		43.5	1	4ETOL

## Gullwing Spitze



Modell	A	B	C	VE	Bestell-Nr.
<b>ET GW</b> 	4.3	3	35	1	T005 41 045 99
<b>ET C HPB LÖTSPITZE FE+NI</b>	4.3	3	35	1	T005 41 003 75
<b>ET SMD 2,5 x 1,5 mm</b>	2.5	1.5	45	1	T005 41 039 99
<b>ET SMD 3,8 x 1,5 mm</b>	3.8	1.5	45	1	T005 41 040 99

## Messspitze

Modell	A	B	C	VE	Bestell-Nr.
<b>ET Messspitze</b> 	0.5		30	1	T005 24 750 99

# Speziell für junge Profis

Diese Station wurde speziell für Universitäten, Schulen und Bildungseinrichtungen entwickelt. Sie bietet viele Software Features einer professionellen Lötstation, ist einfach zu bedienen und hält die Kosten niedrig.

Natürlich kann sie auch für viele andere Tätigkeiten eingesetzt werden, wie Kabelkonfektionieren, Platinen bestücken und vieles mehr.



## Technische Daten

Abmessungen L x W x H	150 x 125 x 100 mm 5.91 x 4.92 x 3.94 inches
Spannung	230 V / 50 Hz; 120 V / 60 Hz
Leistung	70 W
Temperaturbereich	100°C – 450°C ; 200°F – 850°F
Temperaturgenauigkeit	+/- 9°C ; +/- 17°F
Temperaturstabilität	+/- 2°C ; +/- 4°F
EGB sicher	Ja
Lötspitzenfamilie	ETA

## Anwendungen\*

- › Hobby Projekte
- › Bildungseinrichtungen
- › Reparaturen
- › Kabel konfektionieren
- › Radio- und Fernsehtechnik
- › Elektronikset
- › PCBs
- › Einfache professionelle Lötaufgaben
- › Audiosysteme

\*NICHT EMPFOHLEN FÜR: Mikrobauteile, Kühlkörper, Schmuck, Automobil, Sanitär

## WE Lötstation Lieferumfang

Bestell-Nr.	Beschreibung
T0053298699	WE 1 Lötstation 230 V WEP 70 LötKolben PH 70 Sicherheitsablage Lötspitze

## Lötstation Lieferumfang

Bestell-Nr.	Beschreibung
T0058770714	WEP 70 Hülse
T0058770715	WEP 70 LötKolben
T0058770706	PH 70 Sicherheitsablage
TC205	Schwamm
	ET Lötspitzen Familie



Weller bietet eine große Auswahl professioneller Filtrationseinheiten, sowie Präzisionswerkzeuge von Weller Erem und Weller Xcelite an.

# Weller®

## GERMANY

Weller Tools GmbH  
Carl-Benz-Straße 2  
74354 Besigheim

Tel: +49 (0) 7143 580-0  
Fax: +49 (0) 7143 580-108

## CHINA

Apex Tool Group  
2nd Floor, Area C, 177 Bibo Road,  
Pudong, Shanghai, 201203

Tel: +86 (21) 60880288  
Fax: +86 (21) 60880298

## USA

Apex Tool Group,  
670 Industrial Drive  
Lexington SC, 29072

Tel: +1 (800) 688-8949  
Fax: +1 (800) 234-0472

[weller-tools.com](http://weller-tools.com)

Weller® is a registered trademark of Apex Brands, Inc. | © 2017  
ATG-3473 | Item no. T551024 | 5M 12/17 RRD | Specifications subject to change without notice.