

Hin und weg...



Geringere Geräthewartung

- Druckluft-System für stabiles Entlöten, hohes Vakuum für gleichbleibende Entlötergebnisse
- Einfachster Luft-Filterwechsel
Ein- und Ausgangsfilter schnell austauschbar
- Hitzesicherer Wechsel der Löt-zinnpatronen mit einer Hand
Push and Pull: durch Bajonettverschluss



Save Energy



ESD

Beitrag zur Kostenersparnis

- Sehr schnelles Aufheizen des EntlötKolbens.
Etwa 2-fach verbesserte Aufheizzeit 40 s von 50°C bis 350°C
- Entlötwerkzeuge mit Standby –Modus
Energieverbrauch nur beim Lötvorgang
durch automatische Abschaltung im Ruhezustand
- Einfaches und schnelles Einstellen der Löt-/Entlötparameter.
Mit WX-Technologie über ESD-sicheres Touch-Screen Display

Ergonomie und Arbeitssicherheit

- Hitzesicherer Wechsel der Lötzinnpatronen
mit einer Hand Push-and Pull: durch
Bajonettverschluss und Kartonkartusche
- Handschonendes, ermüdungsfreieres
Arbeiten.
Sichere Handhabung durch modernstes
Grip-Design

High-Power Löt- und Entlötaufgaben mit einem Gerät

- Arbeiten Sie mit Hochleistungs-Löt- und Entlötgeräten.
2-Kanal: 120 W Löten und 120 W entlöten Parallelbetrieb
- Intelligente WX-Werkzeuge.
Programmierbare Werkzeuge
- Löt und Entlötaufgabe sind Stationsunabhängig.
Rationeller, flexibler und schneller anwendungsbezogener Arbeitsplatzwechsel



Die flexible Lösung Ihrer Löt- und Entlötaufgaben

- Nur eine Versorgungsstation für alle Anforderungen am Reparaturarbeitsplatz (monetizing value: gegenüber Kosten für Einzelgeräte)
- Höchste Flexibilität in Ihrer Anwendung
- Anschluss aller Weller Löt-/Entlötkolben, Heißluftkolben, Vorheizplatten, Abisolierwerkzeug und Lötbadier möglich



Geringerer Investitions-Aufwand

- Preisgünstiger Lötprozess – die automatische Werkzeuerkennung garantiert den sicheren Betrieb von 2 Werkzeugen
- Schnelles Löten und Entlöten
- 2 unabhängige Werkzeugkanäle gewährleisten permanenten Werkzeugeinsatz.



Power-Response

WX
compatible



WXP 65
XNT Lötspitzen



WXP 120
XT Lötspitzen

WX
compatible



WXP 200
XHT Lötspitzen



Farbzuordnung gilt nur für diese Übersicht!

WXD 2

Entlötkolben

WX
compatible



WXDP 120
XDS Saugdüsen



WXDV 120
XDS Saugdüsen
Lieferbar ab September 2013



DXV 80
DX Saugdüsen



DSX 80
DX Saugdüsen



DSX 120
XDS Saugdüsen

Active Tip

WX
compatible



WXMP
RT Lötspitzen

WX
compatible



WXMT
RTW Entlötspitzen

Lötbad

WX
compatible



WXSB 200
Lieferbar ab September 2013

WX Adapter

WX
compatible



WX Adapter
für PC
T005 87 647 11



WX Adapter
für Zero Smog
T005 87 647 12



WX
Verbindungskabel
T005 87 647 10

Anschlussvarianten der
Adapter siehe Seite 14.

Lötrauchabsaugungen

WX
compatible



- Zero Smog 4V
- Zero Smog 6V
- Zero Smog 20T

Vorheizplatten

WX
compatible



- WHP 1000
- WHP 3000
600 W
- WHP 3000
1200 W
- WXHP 120
120 W

Lieferbar ab September 2013



WR 2



Power-Response



WMP
NT Lötpitzen



WP 65
XNT Lötpitzen



WP 120
XT Lötpitzen



WP 200
XHT Lötpitzen

Silver-Line



WP 80
LT Lötpitzen



WSP 150
LHT Lötpitzen



MPR 80
LT Lötpitzen

Standard-Line



LR 21
LT Lötpitzen



WTA 50
WTA Entlötpitzen

Vorheizplatte



WHP 80

Abisolierer



WST 82

Heißluftkolben



HAP 1
Heißluftdüsen

FE-Lötkolben

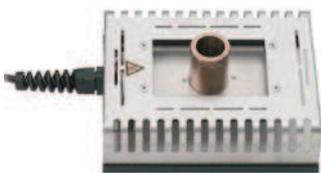


FE 75
LT Lötpitzen

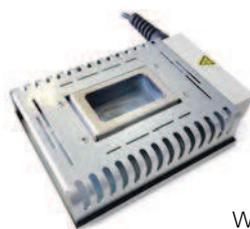


FE 80
HT Lötpitzen

Lötbäder



WSB 80



WSB 150

Löt- und Entlötstationen



WXD 2

- Kostenersparnis da für mehrere Anwendungen nur eine Versorgungseinheit benötigt wird
- Weniger Nacharbeit durch optimalen Werkzeugeinsatz und der korrekten Arbeitstemperatur. Betriebskosten werden gesenkt durch verlängerte Standzeiten der Entlötdüsen
- Standby fähiges Entlötwerkzeug
- ESD sicher



WR 2

- Eine Station für die meisten Anforderungen am Reparaturarbeitsplatz
- Einzigartige Kompatibilität
- Anschluss vieler Werkzeuge möglich (außer WX Werkzeuge)
- 2 unabhängige Werkzeugkanäle mit automatischer Werkzeugerkennung garantieren den gleichzeitigen Betrieb von 2 Werkzeugen.
- Alle Werkzeuge sind permanent einsatzbereit.
- ESD sicher



Technische Daten



WXD 2



WR 2

Abmessungen L x B x H	170 x 151 x 130 mm	273 x 235 x 102 mm
Gewicht:	3,8 kg	ca. 6,7 kg
Kanäle	2	2
Netzspannung	230 V	230 V
Leistungsaufnahme	200 W (255 W)	300 W
Schutzklasse	1 Steuergerät, 3 LötKolben	
Sicherung	T2 A	
Überstromauslöser		1,6 A
Temperaturgenauigkeit	± 9°C	
Temperaturstabilität	± 2°C	
Ableitwiderstand	Lötspitze (Tip to ground) Entspricht IPC-J-001	
Ableitspannung	Lötspitze (Tip to ground) Entspricht IPC-J-001	
Vakuumerzeugung durch	Venturidüse (Luftverbrauch 35l/min) max. Unterdruck 55 kPa (8 psi)	Pumpe max. Unterdruck 0,7 bar Aussetzbetrieb 30/30s
Heißluft	–	max. 15 l/min
Display	LCD	LCD
Temperatursteuerung	Touch	Tasten
ESD sicher	ja	ja
Potentialausgleich	Über eine 3,5 mm Schaltklinkenbuchse (Grundzustand hart geerdet)	
USB Schnittstelle	ja	nein
Bestell-Nr.	T005 34 266 99	T005 33 776 99

Löt- und Entlötstationen

Die WX-Familie wird mit einer neuen WXD 2 2-Kanal Löt- und Entlötstation und dem neuen EntlötKolben WXDP 120 erweitert. Neue, vielseitig verwendbare Löt- und Entlötstation für professionelle Reparaturarbeiten an elektronischen Baugruppen neuester Technologie in der industriellen Fertigungstechnik sowie im Reparatur- und Laborbereich. Wie bei allen WX-Werkzeugen lassen sich die Entlötparameter einfach programmieren und im Werkzeug abspeichern. Das Power-Sharing erlaubt die individuelle und flexible Auswahl an WX-Werkzeugen für jeden Anwendungsbereich, bis max. 255 W Leistung. Der WXDP 120 setzt mit nur 35 sec. Aufheizzeit neue Maßstäbe für hochleistungsfähiges Löten und Entlöten.

WXD 2010

- 2-Kanal Löt- und Entlötstation mit EntlötKolben WXDP 120
- Digitale, elektronisch geregelte 2-Kanal-Entlötstation
- Löt- und Entlötwerkzeuge mit intelligenter WX-Technologie
- Anschluss an externes Druckluftsystem für hohes Vakuum
- Energiesparmodus: Automatische Abschaltung der Werkzeuge im Ruhezustand
- Patentiertes ESD-sicheres Glasdisplay: Einfaches und schnelles Einstellen der Löt- und Entlötparameter



Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung
T005 34 286 99	WXD 2010 Set	2-Kanal Löt- und Entlötstation 200 W (255 W)

Lieferumfang:

1	T005 34 266 99	WXD 2	Versorgungseinheit
2	T005 13 201 99	WXDP 120	EntlötKolben 120 W, 24 V
3	T005 15 172 99	WDH 70	Sicherheitsablage mit Messingwolle
4	T005 13 250 99	XDS 1	Saugdüse
	T005 87 658 01	PDN	Entlötdüsenzange



XDS Saugdüsen-Serie Seite 197

WXD 2020

- 2-Kanal Löt- und Entlötstation mit EntlötKolben WXDP 120 und LötKolben WXP 120



Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung
T005 34 296 99	WXD 2020 Set	2-Kanal Löt- und Entlötstation 200 W (255 W)

Lieferumfang:

1	T005 34 266 99	WXD 2	Versorgungseinheit
2	T005 13 201 99	WXDP 120	EntlötKolben 120 W, 24 V
3	T005 13 250 99	XDS 1	Saugdüse
4	T005 15 172 99	WDH 70	Sicherheitsablage mit Messingwolle
5	T005 29 202 99	WXP 120	LötKolben
6	T005 44 704 99	XT B	Standard-Lötspitze, Meißelform 2,4 x 0,8 mm
7	T005 15 121 99	WDH 10	Sicherheitsablage mit Messingwolle
	T005 87 658 01	PDN	Entlötdüsenzange



XT Lötspitzen Serie Seite 172-173

XDS Saugdüsen-Serie Seite 197