

WXsmart/WXair nabewerkingsset, 230 V



Nabewerkingsset

Voor elke toepassing. Een nieuwe soldeerset.

Herwerksysteem met WXsmart station en WXair module voor de meest veeleisende taken in de elektronica-, medische, luchtvaart- en auto-industrie. Het biedt de kortste opwarm- en hersteltijden en volledige procescontrole van punt tot station met de nieuwe intelligente tools. Eersteklas connectiviteit, een gebruiksvriendelijk kleuren touchscreen en cyberbeveiliging maken het pakket compleet. In combinatie met de WXair module wordt het WXsmart station een compleet rework station.

Streven naar efficiëntie, snelle opwarmtijden

Wellers actieve spitstechnologie (cartridge) biedt geoptimaliseerde warmteoverdracht met een maximaal vermogen van 150 W bij 24 V. De extreem snelle opwarmtijd van 7 seconden zorgt voor een uitstekende warmteoverdracht en hersteltijd tijdens het soldeerproces voor een krachtige, continue workflow.

Perfect voor veeleisende soldeertoepassingen

De WXUPS maakt gebruik van Thermal Core Technology voor geoptimaliseerde warmteoverdracht door de soldeerverbinding en biedt maximaal vermogen bij 150 W. Hij is geschikt voor toepassingen met hoge prestaties en grote componentafmetingen vanaf

1612.

Volledige procescontrole

Slimme soldeerstiften met een individueel serienummer, slimme tools voor het opslaan van gegevensparameters en een slim soldeerstation zorgen voor volledige procescontrole en volledige traceerbaarheid van de kalibratiegeschiedenis.

Besparingen op de investering

WXair maakt van een WXsmart soldeerstation een compleet alles-in-één reworkstation. De WXair rework module met 1 lucht- en 1 vacuümkanaal maakt van je 2-kanaals WXsmart soldeerstation een volwaardig all-in-one rework station. Er kunnen in totaal 16 gereedschappen worden aangesloten. Alle soldeer-, desoldeer- en heteluchttoepassingen, van de kleinste tot de grootste componenten, worden afgedekt met slechts één WXsmart platform.

Bescherming tegen cyberaanvallen

TLS-encryptie en twee-factor authenticatie (2FA), inclusief Weller's geïntegreerde certificaat-uploadmechanisme, dat het soldeerstation voorziet van een klantverificatiecertificaat, evenals beschermde software-updates.

Betere kwaliteitsresultaten

Het beheren van uw gehele soldeerproces, van de soldeerstift tot het station, is nog nooit zo eenvoudig en productief geweest als met het eerste alles-in-één handsoldeerplatform WXsmart. Met Total Process Control biedt WXsmart maximale connectiviteit en traceerbaarheid met de hoogste kwaliteit. Het platform ondersteunt alle IoT-standaarden. Het is het eerste handsoldeerstation met cyberbeveiliging die kostbare uitvaltijd voorkomt.

- T0053451699 WXsmart 2-kanaals soldeerstation, 300 W
- T0053452699 WXair heteluchtmodule, 70 W
- T0052923599 WXUPS MS Ultra-soldeerbout voor Ultra-stiften, 150 W
- T0050113299 RTUS 032 S MS Ultra-soldeerstift, beitel 3,2 x 0,8 mm
- T0051517499N WSR 200 Veiligheidssteun
- T0051320199N WXDP 120 Desoldeerbout, 120 W
- T0051518199 WSR 207 Veiligheidssteun
- T0053450299 WCTH Stifthouder

Artikelnr.	WL81050
Specificatie	MIL-SPEC
Technologie	Active-Tip
Modellijn	WXsmart
Fabrikant	WELLER
Fabrikant artikelnr.	T0053456699

Products for the electronic industry



GPSR-fabrikantgegevens

WELLER Tools GmbH
 Carl-Benz-Strasse 2
 DE-74354 Besigheim
www.weller-tools.com

Leveringsomvang	1x WXsmart voedingseenheid 1x WXair rework module 1x WSR 207 veiligheidsrek 1x desoldeerbout WXDP 120 1x WSR 200 veiligheidsrek 1x WXUPS MS soldeerbout 1x soldeerstift RTUS 032 S MS 1x stifthouder WCTH 1x netstekker 1x gebruiksaanwijzing
Verkoopenheid	1 set
Inhoudseenheid	1 set
Incl. batterij	nee
Stroom	300 W
Spanning	230 V
Samensmelten	3 A
Vacuüm	70 kPa
Verwarmingstijd	7 s
Temperatuurbereik °C	100 – 450 °C
Matching tips	RTUS MS
Temperatuurnauwkeurigheid °C	'+/- 9°C / +/- 17°F
Station (type)	soldeerstation
Temperatuurstabiliteit °C	'+/- 2°C / +/- 4°F
Omgevingstemperatuur	10 – 40 °C
ESD-compatibel	ja