

Rework desoldeerstation

Model: ZD-8915



1. Specificaties

- 200W desoldeerstation met instelbaar temperatuurbereik van 160°C tot 480°C.
- LCD scherm om de temperatuur weer teg even, met backlight.
- Ergonomisch ontworpen desoldeerpistool met trekker voor eenvoudig gebruik en snelle verwijdering van soldeer.
- Geeft zowel de ingestelde temperatuur als de werkelijke tip-temperatuur weer.
- Desoldeerpistool en -houder inbegrepen.

2. Control Unit

Het desoldeerpistool wordt automatisch bediend door de interne microprocessor. Het digitale station met hoogwaardige temperatuursensor en warmte-overdracht garanderen een nauwkeurige temperatuurregeling bij de desoldeernozzle. De uitstekende temperatuurprecisie en optimale warmte-overdracht wordt verkregen door de snelle en nauwkeurige temperatuurregistratie van de gemeten waarden.

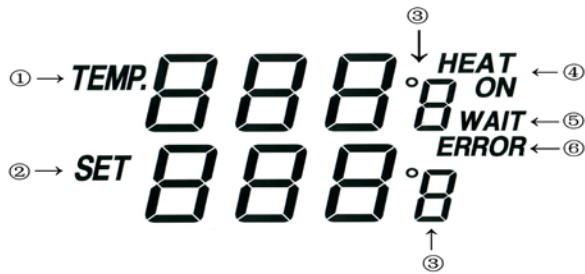
3. Desoldeerpistool (ZD-553)

ZD-553 desoldeerpistool met een vermogen van 90W en een keuze uit diverse maten desoldeernozzles (N5-serie) is multifunctioneel en toepasbaar voor zeer uiteenlopende desoldeertaken.

Het hoge vermogen en het ontwerp van het pistooltype maken dit pistool geschikt voor fijn desoldeerwerk. Het verwarmingselement is gemaakt van PTC en de sensor op de desoldeernozzle kan de desoldeertemperatuur snel en nauwkeurig regelen.

4. Werking

Plaats het desoldeerpistool in de houder. Sluit het desoldeerpistool aan op de voorkant van het station (stekkermoer met de klok meedraaien). Controleer of de voedingsspanning overeenkomt met de specificatie op het typeplaatje en of de stroomschakelaar in de stand "UIT" staat. Steek de stekker van de control unit in het stopcontact en zet de schakelaar op "AAN". Vervolgens wordt een zelftest uitgevoerd waarbij alle weergave-elementen op het display kortstondig worden getoond. Het desoldeerstation schakelt dan automatisch in op de ingestelde temperatuur.

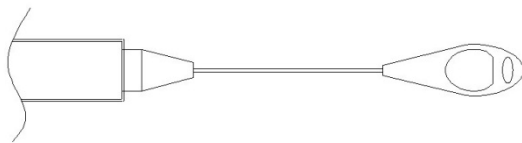


Het display en de temperatuurinstellingen

- ① toont de huidige temperatuur van de desoldeernozzle.
- ② toont de ingestelde temperatuur. Druk kort op de "UP"/"DOWN"-knop om de temperatuur met 1°C bij te stellen. Houd de knop lang ingedrukt om de temperatuur in grote stappen bij te stellen.
- ③ Druk de °C/°F-knop om de temperatuurweergave te wisselen tussen °C en °F.
- ④ Als de werkelijke temperatuur van de nozzle lager is dan de ingestelde temperatuur, dan zal het station verder gaan met verwarmen en staat er "HEAT ON" op het scherm.
- ⑤ Als het verschil meer dan 10°C is tussen de werkelijke- en ingestelde temperatuur dan staat er "WAIT" op het scherm. Wacht met het gebruiken van het station tot deze tekst weer verdwenen is.
- ⑥ Als "ERROR" wordt weergegeven dan is er een probleem in het desoldeerstation, of het desoldeerpistool is kapot en/of niet goed verbonden.

Schoonmaken van desoldeernozzle en -pistool:

Na gebruik blijft er soldeertin in het buisje zitten. Maak het regelmatig schoon, anders blokkeert het tin het desoldeerpistool en is de luchtdoorstroom niet meer voldoende. Bij hoge temperaturen zal het soldeerafval oxideren (loodvrij soldeersel smelt bij 220 °C en loodhoudend soldeersel smelt bij 180 °C), zwellen en strak aan het buisje blijven kleven. Uiteindelijk zal het bijna onmogelijk worden om te worden verwijderd, zelfs met een reinigingsgereedschap zoals bijv. de schoonmaaknaald hieronder.



(Schoonmaaknaald)

Hoe schoon te maken:

- a) Houd tijdens het solderen de trigger van het pistool lang genoeg ingedrukt. Druk de trigger eventueel na gebruik ook nog een keer of 3 tot 5 als u het pistool in de lucht houdt om er zodoende voor te zorgen dat soldeertin in het glazen buisje terecht komt i.p.v. blijft zitten in de weg er naartoe.

- b) Als er meer dan 20 minuten tijd zit tussen desoldeertoepassingen, gebruik dan een schoonmaaknaald om de doorgang vrij te maken en te houden.
- c) Als de zuigkracht afneemt, gebruikt dan direct een schoonmaaknaald om de buis (en de weg er naartoe) te reinigen.
- d) Zodra het glazen buisje voor een groot deel gevuld is dient deze onmiddellijk te worden gereinigd en geleegd. Wanneer een filter verstopt is geraakt dient deze ook meteen te worden vervangen.

5. Let op!

De bedieningshandleiding en waarschuwingen moeten zorgvuldig worden gelezen en op een goed zichtbare plaats in de buurt van het desoldeerstation worden bewaard. Het niet in acht nemen van de waarschuwingen leidt tot ongelukken, verwondingen of risico's voor de gezondheid. De fabrikant is niet aansprakelijk voor ander gebruik dan beschreven in de gebruiksaanwijzing of voor onbevoegde wijzigingen.

5.1 Het netsnoer kan alleen in goedgekeurde stopcontacten of adapters worden geplaatst.

5.2 Hoge temperatuur

De temperatuur van de nozzle zal hoog zijn, wellicht rond de 400°C (752°F). Aangezien verkeerd gebruik kan leiden tot brandwonden en brand, dient u de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen:

- ◆ Raak de metalen onderdelen rondom de nozzle niet aan.
- ◆ Gebruik het desoldeerstation niet in de buurt van licht ontvlambare materialen.
- ◆ Maak aan andere mensen in het werkgebied kenbaar dat het apparaat een zeer hoge temperatuur kan bereiken en dat het als potentieel gevaarlijk moet worden beschouwd.
- ◆ Zet de stroomschakelaar uit tijdens het nemen van pauzes en bij het beëindigen van het gebruik.
- ◆ Voordat u onderdelen vervangt of het systeem opbergt, schakelt u de stroom uit en laat u het systeem afkoelen tot kamertemperatuur.

5.3 zorg goed voor het desoldeerstation

- ◆ Gebruik het desoldeerstation niet voor andere toepassingen dan solderen of desolderen.
- ◆ Klop het desoldeerpistool niet tegen de werkbank en stel het pistool niet op een andere manier bloot aan zware schokken.
- ◆ Vijl de nozzle niet op om het oxyde te verwijderen, maar veeg de nozzle af op de reinigingsspons.

- ♦ Gebruik alleen accessoires of hulpstukken die in de gebruiksaanwijzing staan vermeld. Het gebruik van ander gereedschap en andere accessoires kan leiden tot gevaar voor letsel.
- ♦ Schakel de stroom uit voordat u het desoldeerpistool aansluit of losmaakt.

5.4 Onderhoud

Voor verder gebruik moeten veiligheidsinrichtingen of licht beschadigde onderdelen zorgvuldig worden gecontroleerd op foutloze en bedoelde werking. Controleer de bewegende delen op een foutloze werking en of ze niet vastzitten, of dat er onderdelen beschadigd zijn. Beschadigde veiligheidsvoorzieningen en onderdelen moeten worden gerepareerd of vervangen door een gekwalificeerde technicus, zolang er niets anders wordt aangegeven in de gebruiksaanwijzing. Gebruik alleen accessoires of hulpstukken die in de bedieningshandleiding worden genoemd. Het gebruik van ander gereedschap en andere accessoires kan leiden tot gevaar voor letsel.

5.5 Kinderen op afstand houden

Laat het soldeerapparaat of het netsnoer niet door andere personen aanraken tijdens gebruik. Houd andere personen uit de buurt van het werkgebied. Als u het desoldeerstation tijdelijk niet gebruikt, moet deze worden opgeslagen op een droge plaats die buiten het bereik van kinderen ligt. Schakel een ongebruikte desoldeerstation altijd helemaal uit.

5.6 Bescherm uzelf tegen elektrische schokken

Vermijd het aanraken van geaarde delen met uw lichaam, bijv. buizen, verwarmingsradiatoren, enz. Het desoldeerpistool heeft een antistatisch ontwerp.

5.7 Werkomgeving

Gebruik het desoldeerstation niet in een vochtige of natte omgeving. Het desoldeerpistool moet na gebruik op de houder worden geplaatst.

5.8 Neem de geldende veiligheidsvoorschriften op de werkplek in acht.

6. Veiligheidsinstructie

- ♦ De fabrikant is niet aansprakelijk voor andere dan de in de gebruiksaanwijzing beschreven toepassingen of voor onbevoegde wijzigingen.
- ♦ De bedieningshandleiding en de waarschuwingen moeten zorgvuldig worden gelezen en op een goed zichtbare plaats in de buurt van het desoldeerstation worden bewaard. Het niet in acht nemen van de waarschuwingen leidt tot ongelukken, verwondingen of risico's voor de gezondheid.