



C+F Kft.

Weller

Ólommentes forrasztás

Az itt felsorolt berendezések részletes műszaki leírását és egyéb paramétereket megtalálja a forrasztástechnika/forrasztóállomások oldalon!ú

WD1/WD1000 (53400699 / 53402699)

**Mikroprocesszorral vezérelt állomás,
LCD kijelzés**



Weller Újdonság

**Hálózat: 230 V, 50Hz
Teljesítmény: 80W
Hőm. szab.: 50-450°C
Hőm. pontosság: ±5°C
Méret: 134X108X147mm**

Termékinformáció

Az új WD 1 / WD 1000-es termékcsaládunkkal egy olyan mikroprocesszorral szabályozható forrasztó állomást ajánlunk figyelmébe, amely külsőleg nemcsak ergonomikus és modern, de a jövő technológiájának minden olyan funkciójával is rendelkezik, amely az ipari gyártástechnikában valamint a javító- és labor területeken is egyaránt kiválóan hasznosítható. A készülék a legmagasabb pontos hőmérsékletet és az optimális, dinamikus hőmérsékleti állapotot zárt áramkörben gyors és megbízható mért érték megállapításával tudja biztosítani.

A készülék automatikusan felismer minden Weller gyártmányú 80 W-ig használható forrasztó szerszámot és a megfelelő szabályozási paraméterhez rendeli hozzá.

A különböző potenciál kiegyenlítő lehetőségek illetve az ellátó egységek valamint a forrasztó szerszámok antisztatikus kivitelezése garantálja a szabvány kiváló minőségét.

A WD 1 / WD 1000-es készülék speciális termék jellemzői:

- A kontrasztot jól kiemelő LCD kijelző egyszerre több információt tud megjeleníteni, használata egyszerű.
- Az állandó hőmérsékletet beállító gombok segítségével három különböző hőmérsékletet lehet kiválasztani, amelyek egymástól függetlenül programozhatóak.
- Olyan egyéb funkciók beállításához, mint például a felhasználó által preferált kalibrálási funkciók, hőmérséklet csökkentés (Setback), reteszelési funkciók
- Azonban kalibráláshoz, konfiguráláshoz és mért érték megállapításához igény szerint USB interfészt lehet csatlakoztatni.



C+F Kft.

Weller

Ólommentes forrasztás



WMRS Mikro forrasztóállomás

A WMRS forrasztóállomás nagy precizitást igénylő forrasztásokhoz tervezték. Ipari termeléshez, javító és laboratóriumi munkálatokhoz egyaránt alkalmazható.

A 80 W-os WMRP mikropákának különösen rövid felfűtési ideje van (2 mp).

A fűtőbetét + szenzor az új RT-sorozati hegybe van integrálva. Ez nem csupán gyors felfűtést eredményez, hanem egy tökéletes hőstabilitást is. A szenzor pontosan a hegy végén van. Ez azt eredményezi, hogy a gyors hőmérséklet eléréséhez szükséges energia minimális.

A beépített készenléti Standby funkció alkalmazásával a forrasztóhegy élettartama megnövekszik.

A hegyesere gyors és könnyű, nem igényel segédzserszámot.

A WMRS állomáshoz csatlakoztatható bármelyik 80W-os elektronikus szabályozású forrasztóeszköz.

A WMRP páka esetében a páka automatikus bekapcsolását a WMRH pákatartó Stop + Go funkciója biztosítja.

RT pákahegyek

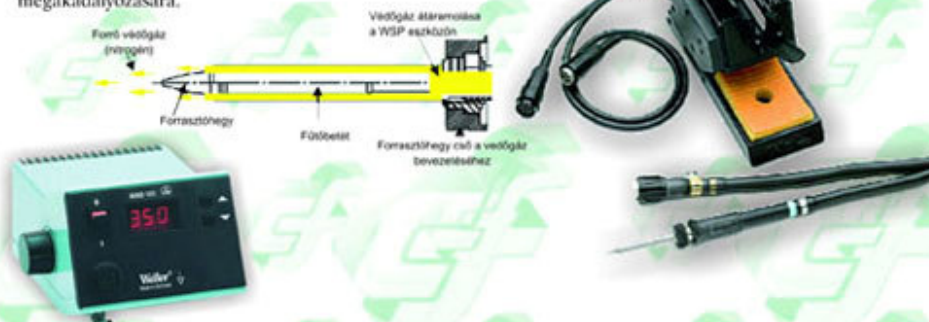
RT 1 -Tűvégű

RT 2 -Pontvégű

RT 3 -Véső alakú

WSP 80 IG védőgázzal üzemelő forrasztóeszköz

Olyan forrasztási műveletekhez ajánljuk, ahol védőgázra van szükség a forrasztási pontok oxidációjának megakadályozására.



A WAD 101-es állomással vezérelve, a védőgáz áthalad a forrasztóhegy melletti résen, beborítva a forrasztási pontot. Az állomás szabályozza az eszköz hőmérsékletét és az adagolt gáz mennyiségét. A Stop + Go kivételű WPH 81T tartóba szerelt érzékelőnek köszönhetően a gázadagolás indítása és leállítása szinkronban működik az eszköz használatával.

A WSP 80IG védőgázzal üzemelő forrasztóeszköz használatának előnyei:

A kiáramló gáz eltávolítja az oxigént a forrasztóhegy és forrasztási pont környezetéből

- kisebb az oxidáció a hegyen és a forrasztási ponton,
- alacsonyabb a forrasztóon felületi feszültsége
- jobb elfolyást biztosít a cseppfolyós állapotú forrasztóórnak
- előmelegíti a forrasztási felületet
- hatásosabban melegíti és aktiválja a folyasztószert

Angyalföldről az Angyalföldi útról



C+F Kft.

Ólommentes forrasztás

Weller



WSL SMD forrasztóállomás

Digitális szabályozású elektronikával finom elektronikai munkálatokhoz. Az alapkészülék teljesítménye 80 W. A WMP 65 W teljesítményű pákánál a hegy és a pákanyél közötti távolság rövid. A hőátadás hatásfoka megnövekedett az integrált fűtélemnek köszönhetően.



WSD 81 Digitális forrasztóállomás 80 W-os WSP pákával

Bizonyított és tesztelt eszköz az ólommentes forrasztásban. A digitális szabályzó elektronika és a forrasztószerszám kiváló minőségű szenzor- és hőátadás technikája biztosítja a forrasztócsúcs precíz hőmérséklet szabályozását. Hőfokbeállítás elektronikusan reteszelt. A WCB2 külső programozóegységgel a Setback idő és a Standby hőmérséklet beállítható. Hőmérséklettartomány: 50°C - 450°C. Max. Teljesítmény: 80W



WSD 151

Digitális forrasztóállomás magasabb hőmérsékletre. Hőmérséklet határ 50°C - 550°C. Maximális teljesítmény 150 W, WSP 150-es pákával.

WCB2: Programozó egység

A programozó egység az összes digitális Weller állomáshoz. Hordozható, nem igényel hálózati tápegységet, 4 db 1,5V-os ceruza elemmel működik. RS 232 PC Interfészsel van szerelve és tartalmaz egy integrált hőmérő adaptert.

Beállítható funkciók: Offset: a forrasztócsúcs valós hőmérséklete az offset megadásával 40°C-kal módosítható.

Setback: a beállított előírt érték lecsökkentése 150°C-ra (Standby).

A Setback-idő, aminek leteltével a forrasztóállomás Standby üzemmódba kapcsol, 0-99 perc között állítható.

A Setback-állapotot a ténylegesérték-kijelző villogása jelzi, az állapot a gombok egyikének megnyomásával hagyható el. Ekkor rövid időre a beállított előírt érték jelenik meg.

A Setback-idő háromszorosának leteltével aktiválódik az AUTO OFF funkció. A forrasztószerszám kikapcsol (villogó vonal a kijelzőn).

Lock: az előírt hőmérséklet reteszélése. A reteszelés után a forrasztóállomáson nem lehet a beállításokat módosítani.

Window: a hőmérséklettartomány korlátozása a LOCK funkcióval reteszelt hőmérséklet + -max. 99°C értékre.

A reteszelt hőmérséklet így a beállítható hőmérséklettartomány közepének felel meg. PC-interfész: RS 232 - Beépített hőmérsékletmérő készülék



Angyalföldről az Angyalföldi útról



C+F Kft.

Weller

Ólommentes forrasztás



WDD 161V Ki és beforrasztó ikerállomás

Egyidőben használható mindkét csatorná. A két csatorna maximális teljesítménye 160W. Ajánlott alkalmazása: WSP80 mikropáka, DSX80 kiforrasztópáka. Külső sűrített levegőt igényel 600 KPA. Hőmérséklet határ: 50°C-450°C.



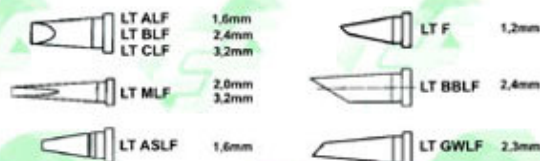
WMD3 Multifunkciós SMD szervizállomás

A vezérlőegység alkalmas 3 forrasztóeszköz egyidejű működtetésére. A beépített mikroprocesszornak köszönhetően nincs szükség külön beállításokra, mivel automatikusan felismeri a csatlakoztatott eszközt. Digitális hőmérséklet-szabályozás. A kívánt forrasztási paramétereket 4 gomb segítségével lehet beállítani. Hőmérséklet határ: 50°C - 450°C. Meleglevegős pákánál: 50°C - 550°C. Beépített kompresszor: 0,7 bar. Setback funkció beállítható.

WMD3 - hoz csatlakoztatható pákák



Ólommentes forrasztáshoz pákahegyek (WSP 80 pákához) LT..../LF sorozat



WHP 3000 Előmelegítő lap 1200W, 230V, 190x245

Az előmelegítő lap sokoldalú lehetőséget nyújt a felhasználónak az elektronikus alkatrészcsoporthoz előmelegítésében. Az előmelegítő lap rendelkezik egy fűthető felülettel. A fűtést három infravörös nagy hőmérsékletű sugárral oldják meg, ami csökkenti az alkatrészek termikus meghibásodását. A WHP 3000 előmelegíti a kiforrasztandó alkatrészek alatti területeket, ezáltal a forrasztáshoz szükséges hőigény csökken. A vezérlés a WHA3000P digitális szabályozó egységgel történik. Az előmelegítő lap egyszerűen behelyezhető a nyáklaptartó megvezető konzol alá. (WBH 3000S).

Angyalföldről az Angyalföldi útról