



C+F Kft.

Angyalföldön az Angyalföldi úton

Telefon/Fax: 340-84-76, 340-84-56 www.weller.hu

Weller

WX2

Forrasztóállomás



ÚJ



WX2 forrasztóállomás

WX2 technikai adatok

Dimenziók

H x Sz x M (mm)

170 x 151 x 130

H x Sz x M (coll)

6,69 x 5,94 x 5,12

Tömeg:

3,2kg

Hálózati feszültség:

230V, 50Hz

Teljesítményfelvétel:

200W/240W

Biztonsági besorolás:

I. védelmi osztály

Biztosíték:

antisztatikus burkolat

Beállítható hőfokhatár:

T2 A hálózati biztosíték

50°C-550°C (150°F-999°F)

Hőfokpontosság:

A beállítható hőfokhatár függ a csatlakoztatott eszköz képességeitől!

Hőfokstabilitás:

±9°C (±17°F)

Potenciálkiegyenlítés:

±2°C (±4°F)

Burkolat anyaga:

a készülék hátoldalán található 3,5mm-es Jack bemeneten keresztül

Kapacitív kezelőpanel:

alumínium bázis antisztatikus fekete borítással, antisztatikus műanyag burkolat

Kijelző:

6 érintőgomb és ujjal vezérelhető, Enter gombbal ellátott körkörös érintőtárcsa, valódi üvegből, antisztatikus bevonattal, amely ellenáll a kémiai és hőhatásoknak

grafikus LCD-kijelző, háttérvilágítással

Cikkszám:

T0053420699



Intuitív felhasználás



Többnyelvű menü



Multifunkcionális USB aljzat



WX eszközcsatlakozó

WX 2 forrasztóállomások:



WX 2 forrasztóállomás két WXP 120 forrasztópákával

WX 2020

WX 2 állomás két darab WXP 120 forrasztópákával
(120W, 24V) és két darab WDH 10 biztonsági pákatartóval

Cikkszám:

T0053421699



WX 2 forrasztóállomás egy WXMP mikro-forrasztópákával
és WXMT mikro-csipeszpákával

WX 2021

WX 2 állomás egy WXMP mikro-forrasztópákával
(40W, 12V), egy WDH 50 biztonsági pákatartóval,
egy WXMT mikro-csipeszpákával
(2x40W, 12V) és egy WDH 60 biztonsági pákatartóval

Cikkszám:

T0053422699



WX-adapter PC-hez

Cikkszám: T0058764711



WX-adapter WFE/WHP-hoz

Cikkszám: T0058764712



WX összekötőkábel

Cikkszám: T0058764710



C+F Kft.

Angyalföldön az Angyalföldi úton

Telefon/Fax: 340-84-76, 340-84-56

www.weller.hu

Csatlakoztatható munkaeszközök



WXP 120 és WDH 10



WXP 120 forrasztópáka WDH 10 biztonsági pákatartóval

- 120W, 24V
- magas hőszükségletű forrasztási munkákra alkalmas, amelyek során akár kicsi, akár nagy alkatrészek leforrasztására lehet szükség
- XT pákahegyek



Cikkszám: T0052920299



WXP 200 és WDH 31



WXP 200 forrasztópáka WDH 31 biztonsági pákatartóval

- 200W, 24V
- ideális olyan magas hőszükségletű forrasztási munkákra, mint például a LED-hátlapok vagy napelemes eszközök elemeinek forrasztása
- XHT pákahegyek



Cikkszám: T0052920699



WXMP és WDH 50



WXMP mikro-forrasztópáka WDH 50 biztonsági pákatartóval

- 40W, 12V
- mikroszkóp alatt végzett munkákra alkalmas, továbbá magas teljesítőképességét az integrált aktív pákahegynek köszönheti
- RT pákahegyek



Cikkszám: T0052920499

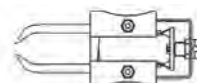


WXMT és WDH 60



WXMT mikro-csipeszpáka WDH 60 biztonsági pákatartóval

- 2x40W, 12V
- legmegfelelőbb kisméretű SMD-alkatrészek le- és kiforrasztására
- RTW pákahegyek



Cikkszám: T0051317899



C+F Kft.

Angyalföldön az Angyalföldi úton

Telefon/Fax: 340-84-76, 340-84-56

www.weller.hu



Forrasztási füstelszívók



Forrasztási füstelszívók

A Weller® Zero-Smog® rendszerek véget vetnek a forrasztási füst vagy ragasztógőz általi légszennyezésnek. A Weller® Zero-Smog® rendszereket közvetlenül a WX-állomásra lehet kötni és annak kijelzőjével vezérelni.

Cikkszámok:

- T0053626671 WFE 2S nyomásszabályozóval
Hordozható füstelszívó felszíni elszívásra, beépített turbinával és nyomásszabályozóval az állandó légáramlásért
- T0053626699 WFE S2
Hordozható füstelszívó felszíni elszívásra, beépített turbinával
- T0053649699 WFE 4S
Mobil füstelszívó felszíni elszívásra, beépített turbinával
- T0053658699 WFE 8S
Mobil füstelszívó felszíni elszívásra, forrasztógépekhez csatlakoztatható beépített előszűrővel
- T0053647699 WFE 20D
Beépített turbinájú füstelszívó készülék, amely a pákahegyről szívja el a füstöt



Előmelegítő-lapok



Előmelegítő-lapok

A Weller® előmelegítő-lapok az elektronikus részegységek előmelegítését hivatottak biztosítani. A rendszer közvetlenül a WX-állomásra köthető és annak kijelzőjén keresztül vezérelhető.

Cikkszámok:

- T0053364899 WHP 1000
Előmelegítő-lap (1000W, 230V), melegített terület: 220x150mm
- T0053338699 WHP 3000
Infravörös előmelegítő-lap (600W, 230V)
Easy-Fix előmelegítő-laptartóval, melegített terület: 120x190mm
- T0053364699 WHP 3000
Infravörös előmelegítő-lap (1200W, 230V)
Easy-Fix előmelegítő-laptartóval, melegített terület: 190x245mm

Új korszak nyílik a forrasztás-technikában.

Most antisztatikus érintőkijelzővel, intelligens alvó üzemmóddal és többnyelvű kezelőfelülettel.

Majdnem elfelejtettük, mindemellett forrasztásra is használható.



C+F Kft.

Angyalföldön az Angyalföldi úton

Telefon/Fax: 340-84-76, 340-84-56 www.weller.hu



A Weller® márkanév már régóta egyenértékű az innovatív megoldásokkal, ha forrasztásra kerül a sor. Újabb mérőföldkőhöz ért a WX2 vezérlővel a vállalat amúgy is mozgalmas történetében.

A WX2 egy olyan innováció, amit alapjában véve csakis ügyfeleinknek köszönhetünk, hiszen magában hordozza az összes vásárlói ötletet és kíváncsimat, ami ügyfélszolgálatunkra valaha is beérkezett vagy viszonteladóinkon keresztül jutott el hozzánk a világ minden pontjáról.

És itt is van: nemcsak szemet gyönyörködtető látvány és csupa öröm a kéznek, hanem egy olyan új munkatárs, amelyet már az első használat után le sem akar majd tenni!

A meggyőző külső mögött egy nagyteljesítményű, felhasználóbarát kétcsatornás forrasztókészülék rejlik, amely a megannyi csatlakozási lehetőségnek, intelligens működtetésnek, illetve soha nem látott tulajdonságoknak köszönhetően ideális munkaeszköz, ha modern forrasztási munkára kerül a sor megannyi területen.

Lépjen be velünk és az új Weller® WX2-vel a forrasztás-technológia új érájába!



C+F Kft.

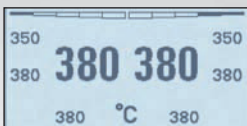
Angyalföldön az Angyalföldi úton

Telefon/Fax: 340-84-76, 340-84-56 www.weller.hu



Az sok előny közül két dolgot fog mindenképp észrevenni: Új és Jobb.

Az új WX2 az elegáns megjelenést intenzív teljesítménytöbbséggel és intuitív felhasználás-koncepcióval ötvözi. Itt olvashat mindarról, ami újabb és jobb lett:



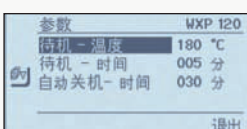
240W összteljesítmény: hihetetlenül magas kapacitás, rövid felmelegedési idő, egyszerre egy darab 200 wattos eszköz vagy párhuzamosan két darab 120 wattos eszköz használható az állomással



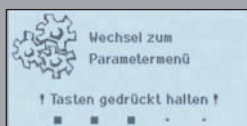
Robusztus érintőkijelző: szabadalmaztatott kapacitív vezérlőpanel igazi üvegből, amely antisztatikus, továbbá ellenáll a kémiai és hőhatásoknak



Intuitív felhasználás: az ujjakkal vezérelhető, Enter gombbal ellátott körkörös érintőtárcsa, teszi lehetővé az állomás vezérlését, továbbá hat érintőgomb áll rendelkezésre az eszköz kezeléséhez



Többnyelvű menü: német, angol, francia, olasz, spanyol, portugál és mandarin nyelven már elérhető a rendszer, a további nyelvek implementálása pedig már folyamatban van



Grafikus LCD kijelző: a szöveg és grafikus elemek jó olvashatóságát minden irányból a kék LED- háttérvilágításnak köszönheti



Sokrétű csatlakozási lehetőségek: két interfészen keresztül is vezérelheti a füstelszívókat, előmelegítő-lapokat, programozható logikai vezérlőket (PLC-eket), szabványos digitális vagy optikai kapcsolaton keresztül robotokat, továbbá megjelenítheti a WX2 kijelzőjén a csatlakoztatott kiegészítő eszközök hőmérséklet-, fordulatszám- és állapotjelentéseit



WX-eszközök fogadása: egyértelmű eszközfelismerés, digitális adatátvitel, üzemzavarmentes működés, egykezes zárgyűrű, elkülönített pinek 12V és 24V-hoz



Multifunkcionális USB-csatlakozó: gyors és egyszerű firmware-frissítés, paraméterezés és naplózás pendrive-ra



Intelligens kiegészítők: analóg-digitális átalakító és adattároló memória a pákanyélben, a pákakalibrálásnak köszönhetően nincs szükség a használt forrasztóállomás finomhangolására



Optimalizált, rugós hegyleszorító hüvely a WXP 120-on: állandó talpnyomás a rugózásnak köszönhetően, antisztatikus nyél és szerszám nélkül cserélhető hegyek



Energiaatakarékos alvó üzemmód: az páka nyelébe épített használatérzékelőnek köszönhető automatikus alvó üzemmód, nincs szükség speciális Stop+Go pákatartóra, a WXP 120-on egykékszínnű fénygyűrű jelzi a páka állapotát (nincs fényjel: páka kikapcsolva, villogó fényjel: készenléti állapot vagy lehűlési folyamat aktív, folyamatos fényjel: a páka használatra kész), a csatlakoztatott eszközök, mint füstelszívók vagy előmelegítő-lapok, szintén energiaatakarékos üzemmódba kapcsolhatóak



C+F Kft.

Angyalföldön az Angyalföldi úton

Telefon/Fax: 340-84-76, 340-84-56 www.weller.hu

WX

A forrasztás-technikai kiegészítők netovábbja: WX-kompatibilitás

A WX2 állomásnak köszönhető nagyteljesítményű és intelligens forrasztás-technikai fejlődés természetesen munkaeszközök és kiegészítők új generációját hozza magával. Alább láthatja azon régi és új komponensek listáját, melyek kompatibilisek a WX2 állomással:

Forrasztóeszközök

Minden WX-munkaeszköz rendelkezik egy beépített használatérzékelővel, állomástól független egyedi kalibrációval, nyélbe épített jelfeldolgozó-egységgel és belső memóriával. Természetesen a Weller® márka jellegzetességei sem maradnak el: ergonomikus formatervezés, magas precizitás és rövid felmelegedési idő.

ÚJ!



WXP 200 forrasztópáka, 200W, 24V

A WX-munkaeszközök legnagyobb teljesítményű pákája a WXP 200, amely ideális olyan magas hőszükségletű forrasztási munkákra, mint például a LED-hátlapok vagy napelemes eszközök elemeinek forrasztása.

ÚJ!



WXP 120 forrasztópáka, 120W, 24V

Ez a páka a 120 wattos mindenes, hiszen olyan magas hőszükségletű forrasztási munkákra alkalmas, amelyek során akár kicsi, akár nagy alkatrészek leforrasztására lehet szükség.

ÚJ!



WXMP mikro-forrasztópáka, 40W, 12V

A WXMP egy olyan finom és vékony forrasztópáka, amely mikroszkóp alatt végzett munkákra alkalmas, továbbá magas teljesítőképességét az integrált aktív páka-hegynek köszönheti.

ÚJ!



WXMT mikro-csipeszpáka, 2x40W, 12V

Nagyon finom, vékony csipeszpáka, amely nagyon kicsi SMD alkatrészek forrasztására és kiforrasztására optimális.



C+F Kft.

Angyalföldön az Angyalföldi úton

Telefon/Fax: 340-84-76, 340-84-56

www.weller.hu



Pákahegyek

A WX-munkaeszközökhöz a Weller® különféle pákahegyek nagy választékát kínálja minden elképzelhető alkalmazási területre és a WXP 120-hoz kínált új pákahegy-család kúpos formájának köszönhetően a legjobb szenzorpozíciót biztosítja.



Biztonsági pákatartók

A Weller® WDH 10, WDH 31, WDH 50 és WDH 60 jól bevált biztonsági pákatartók mind WX- kompatibilisek, illetve beépített száraztisztítási lehetőséget biztosítanak.



Forrasztási füstelszívók

A Weller® Zero-Smog® rendszerek (WFE 2S, WFE 4S, WFE 8S és WFE 20D) véget vetnek a forrasztási füst vagy ragasztógőz általi légszennyezésnek. A turbina, a szűrőegység és az elektronikus szabályozás optimalizált együttműködéséből fakadóan csaknem 100%-os légtisztítás valósítható meg. A rendszerekhez kapható mindenféle kiegészítő, mint például tömlőcsatlakozók vagy füstelvezető karok. A Weller® Zero-Smog® rendszereket közvetlenül a WX-állomásra lehet kötni és annak kijelzőjével vezérelni.



Előmelegítő-lapok

A Weller® WHP 1000 és WHP 3000 előmelegítő-lapok az elektronikus részegységek előmelegítését hivatottak biztosítani. A kiforrasztandó alkatrészek alatti panelt melegítik fel az előmelegítő-lapok, így csökkenthető az egyoldalú melegítés során fellépő magas hőmérsékletből fakadó sérülés kockázata, hiszen a felső hőszükséglet a kétoldali melegítés miatt alacsonyabb. A Weller® előmelegítő-lapok közvetlenül a WX-állomásra köthetőek és annak kijelzőjén keresztül vezérelhetők.



Tisztítókészlet

Az ólommentes ónnal történő forrasztás eredményeképpen erős oxidképződés tapasztalható a pákahegyeken és ezeket az oxidokat célszerű azonnal eltávolítani, hiszen hamar egy letakaríthatatlan szigetelőréteggé válhatnak. A Weller® tisztítókészlet tartalmaz egy fémszivaccsal ellátott száraztisztítót, amellyel a ónmaradványt lehet lehúzni a pákahegyről, továbbá egy nemesacél-kefét és fenőkövet, amivel a vastag oxidréteget lehet eltávolítani, végül egy tip-aktivátort, amely az oxidálódott pákahegy környezetbarát regenerálódásához járul hozzá.