

AT80D FORRASZTÓÁLLOMÁS KÉZIKÖNYV

Az Atten AT80D egy intelligens digitális forrasztó állomás, 80W-os fűtőelemmel és 150 - 450 °C hőmérséklet tartománnyal. Könnyen kezelhető, tartós, hosszan tartó használatra kialakított készülék.

Jellemzők

- ESD biztos – alkalmas statikus kisülés érzékeny elemek forrasztására
- Három programozható hőmérséklet gomb
- Jól olvasható, kék-fehér LCD kijelző °C vagy °F kijelzéssel
- Hőmérséklet tartomány: 150°C~450°C (302°F~842°F)
- Ki/Be kapcsoló gomb a készülék elején
- A készülék tartozéka: forrasztó páka 1db hegygel, állvány és szivacs
- Számos forrasztó hegy rendelhető hozzá
- Fűtőelem meghibásodás figyelmeztetés

Technikai paraméterek

Modell	AT80D
Feszültség	AC230V/50Hz
Teljesítmény	80W (max)
Hőmérséklet tartomány	150~450°C
Hőmérséklet pontosság	+/- 15°C
Hőmérséklet stabilitás	+/- 2°C
Kimeneti feszültség	24V AC
Kalibrálás	Digitális
Használható hegyek	AT-900M
Kijelző	LCD

Figyelmeztetés

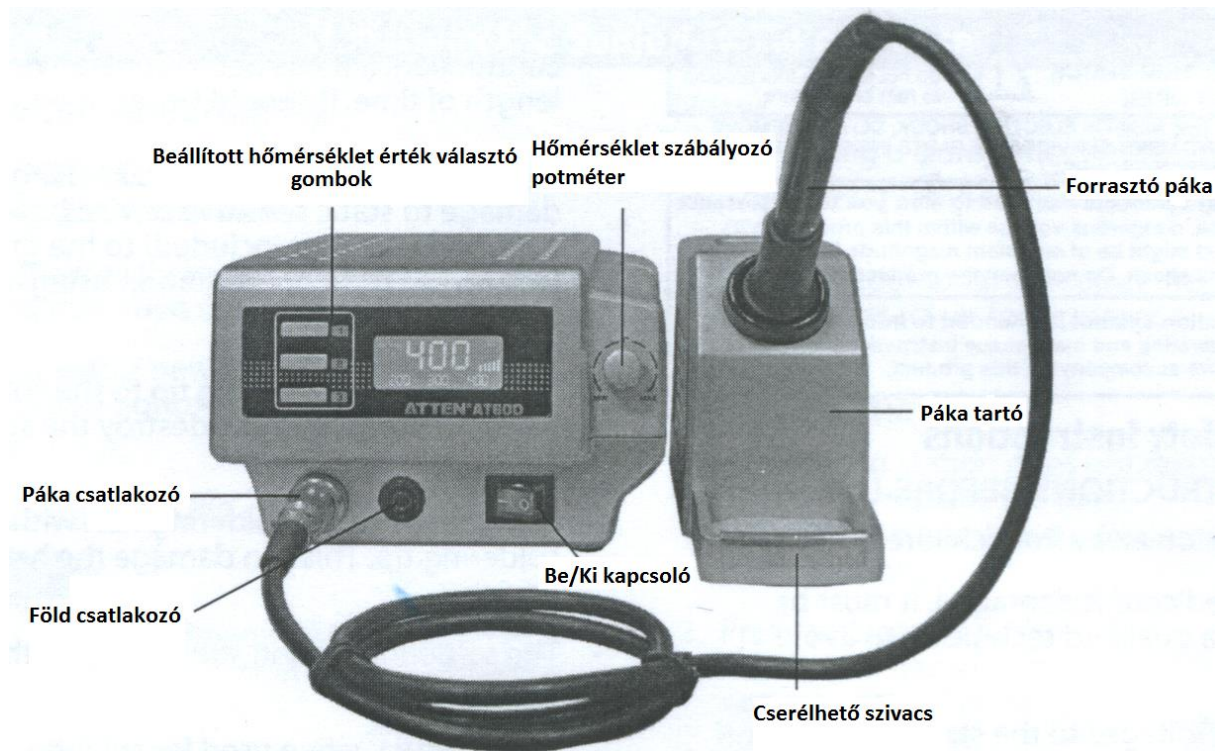
A forrasztópáka hegy a bekapcsolás után 200...400 °C hőmérsékletet is elérhet, mely nem megfelelő használat során tüzet is okozhat, ezért a készülék használata során az alább felsorolt szabályokat be kell tartani:

- Ne érintsd meg a forrasztó hegyet és a környezetében található fém részeket.
- Ne használj ill. tárolj a készülék közelében gyúlékony és/vagy robbanás veszélyes anyagokat.
- Ha hosszabb ideig nem használod, húzd ki a konnektorból.
- Üzemelés közben ne próbálj forrasztó hegyet cserélni. A cseréhez várd meg annak kihűlését.
- Soha ne használd ezt az eszközt ha nem rendelkezel a készülékhez szükséges minimális forrasztási ismeretekkel.
- Gyermekektől tartsd távol. A készülék nem játék.
- Csak kikapcsolt állapotban cserélj hegyet és fűtőelemet!
- Biztosítékot csak kikapcsolt és áramtalanított készüléken végezz!

Biztonsági figyelmeztetés

Nem megfelelő használat során személyi sérülés illetve eszköz sérülés is bekövetkezhet, ezért a biztonságos használat érdekében tartsd be az alábbiakat:

- Csak forrasztásra használd a készüléket!
- Óvd fizikai sérülésektől! Soha ne ejtsd le, dobod vagy rázd meg erősen!
- Csak eredeti ATTEN kiegészítőket használj!
- Ne rakd vízbe vagy használd nedves helyen!
- Konnektorból történő kihúzáskor soha se a kábelénél fogva tedd azt meg. Mindig a konnektor dugót fogva húzd azt ki a konnektorból!
- Jól szellőző helyen használd!



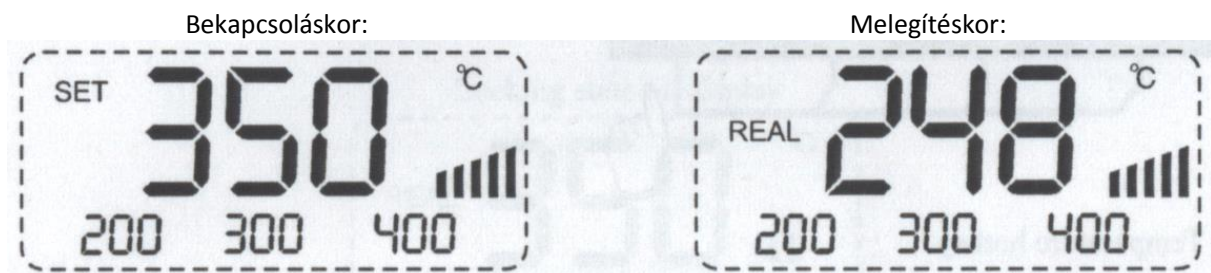
LCD képernyő bemutatása:



Hőmérséklet memória 1. Hőmérséklet memória 2. Hőmérséklet memória 3.

Használati útmutató

1. Válaszd ki a megfelelő forrasztó hegyet és helyezd a pákába
2. Csatlakoztasd a táp kábelt a készülékbe
3. Kapcsold be
4. A digitális kijelzőn 4mp-ig megjelenik az utolsó beállított hőmérséklet érték. Ezután az aktuális hőmérséklet érték jelenik meg.



5. Állítsd be a hőmérséklet értéket.

A hőmérséklet beállítását a tekerő gombbal végezheted el. Hőmérséklet beállításkor a SET felirat jelenik meg. A hegy valós hőmérsékletét a REAL felirat melletti érték jelöli.



Hőmérséklet beállítás állapot

A hőmérséklet tároló gombok általános használata:

- Az 1. gomb általában 200°C vagy az alatti hőmérséklet tárolására ajánlott. Így könnyen biztosítható készenléti állapot. Gyárilag 200C
- A 2. gomb általában 300-350°C hőmérséklet tárolásra ajánlott. Általános forrasztási feladatokra. Gyárilag 300C
- A 3. gomb a különleges forrasztási igények esetén használatos magas értékek (380°C) tárolására ajánlott. Gyárilag 400C

Hőmérséklet választó gombokhoz rendelt hőmérséklet beállítása:

- Nyomd meg és tartsd nyomva a 2. gombot. 4mp után megjelenik a SET felirat.
 - Állítsd be a potméterrel a kívánt hőmérsékletet
 - Engedd fel a 2. gombot.
- (1. és 3. gomb esetén hasonlóan ismételd meg az eljárást!)

Hőmérséklet kalibrálás

Különböző típusú hegyek esetén a megjelenített hőmérséklet érték változhat. Az eltérés módosítása az alábbi módon történhet. Hegy vagy fűtőelem csere után a hőmérséklet kalibrálása lehet szükséges.

- Nyomd meg és tartsd nyomva az 1. és 2. hőmérséklet érték választó gombot. Kb 3mp után a képernyő szélén megjelenik a CAL felirat.
- Engedd fel a két gombot. A -50C és +50C közötti módosítást az 1. és 2. hőmérséklet érték választó gombbal állíthatod be.
- A kalibrálás értéke, a mért hőmérséklet mínusz a beállítás. Pl. ha az aktuális hőmérséklet 380°C. Ebből kivonva a beállítás értékét ami 350°C a kalibrálási érték +30°C. Ebben az esetben 1. gombbal adj hozzá 30°C-t. Ha az aktuális hőmérséklet 320°C – beállítás érték 350°C = -30°C. Ebben az esetben a 2. gombbal vegyél le 30°C-t.

Hőmérséklet mértékegység váltás

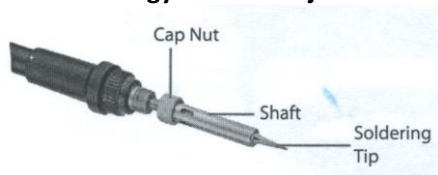
A készülék kikapcsolt állapotában nyomd meg a 3. hőmérséklet érték kiválasztó gombot, és tartsd nyomva a bekapcsolás közben.

Figyelmeztetés hibára

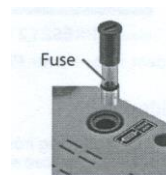
Ha a képernyőn „Err” felirat jelenik meg, valami az alábbi események okozhatják: 1. Hőmérséklet tartomány a mérési tartományon kívül van, 2. A páka nem lett megfelelően csatlakoztatva, 3. Páka meghibásodott.

Ha a készülék nem működik, vagy nem jelenik meg a kijelzőjén értelmezhető felirat: 1. Nem lett bekapcsolva, 2. Táp kábel nem lett csatlakoztatva, 3. Biztosíték kiégett, 4. A processzor lefagyott. Indítsd újra a készüléket.

Hegy csere cseréje



Biztosíték csere



További információk az angol nyelvű kézikönyvben!