

COLDHEAT™

Lödpenna



Instruktions anvisning

Tack så mycket för att du köpt vår ColdHeat™ Lödpenna. Pennans patenterade teknologi alstrar den värme du behöver för ditt lödprojekt, bara på några sekunder. Utan sladd är den enkel att ta med varhelst du behöver den.

Den patenterade Split-Tip™ spetsen kombinerar helt nya material egenskaper. Spetsen bildar två elektronisk isolerade elektroder, som ingår som en del i en intern unik krets. Till skillnad från vanliga lödverktyg, behöver du inte förvärma din Split-Tip™. När spetsens två elektroder skapar kontakt med ett elektriskt ledbart material (löd tenn, koppar ledning, löd komponenter, metall smycken mm.) sluts kretsen och elektroderna genererar snabbt värme runt spetsen. Värmen förs sedan över till arbetsstycket.

Batterier

ColdHeat™ Lödpenna använder 4 AA alkaliska batterier (medföljer ej).

Byte av batterier

1. Skruva av och skjut ut batteriluckan
2. Lägg i nya batterier enligt polaritets schemat som finns ovanför och även inne i batteri utrymmet
3. Skjut tillbaka och skruva fast batteriluckan.

Notera:

- Blanda inte gamla och nya batterier
- Använd inte laddningsbara batterier
- Ta ur batterierna om du inte använder verktyget under en längre period
- Tänk på att källsortera gamla batterier.

ANVÄND STANDARD AA ALKALINE BATTERIER
LADDNINGSBARA BATTERIER FUNGERAR EJ.

Operation

Avlägsna spetssskyddet genom att försiktigt föra det mot verktyget.

1. Ställ strömställaren i läge ON. Arbetsbelysningen (vit) slår på men spetsen är fortfarande kall. Ditt verktyg är nu redo för lödning.
2. För att värma upp spetsen, placera den mot det elektriskt ledande föremål du skall löda. Var noga med att båda elektroderna är i kontakt med arbetsstycket. När kontakt uppstår tänds den röda lampan som indikerar att spetsen är het.
3. När lödningen är avslutad avbryt kontakten med arbetsstycket och efter ett par sekunder till en minut är spetsen återigen i rumstemperatur.

Varning: Pressa inte spetsen för hårt mot arbetsstycket, den är spröd och kan lätt förstöras. Lirka lite försiktigt med spetsen för god kontakt

Lödnings teknik

Nedan finner du några tips på hur du uppnår bästa lödresultat med Coldheats lödverktyg:

- Det här verktyget är konstruerat för snabba korta lödningar. Försök nå resultat snabbt. Håll inte kvar spetsen för länge på samma lödpunkt.
- Om du har problem att få kontakt mot elektroderna och arbetsstycket, försök vinkla spetsen något för bättre kontaktyta, den röda lampan indikerar när du har kontakt. Håll lätt i lödpennan, det förlänger livslängden på spetsen samt ger normalt bättre lödresultat.
- Så fort du får erfarenhet av den nya lödtekniken kommer du att upptäcka att med rätt teknik förblir spetsen ren och du slipper rengöring.
- Om du lödar komponenter med små anslutningsben Undvik att brygga över flera ben med spetsens 2 elektrohalvor.
- Stäng av verktyget när du är färdig. Den vita arbetsbelysningen drar onödigt med kraft ur batterierna
- Att nytt set av batterier klarar omkring 700 lödningar under normala förutsättningar. Vi rekommenderar att du byter batterier oftare, då fräscha batterier medför enklare och snabbare lödning.
- För bästa resultat använd 1 mm lödtenn.

Notera: ColdHeat lödpennan är ej avsedd för större lödjobb. Här rekommenderar vi användning av ColdHeat lödpenna.



Sikkerhetsregler

Følg disse sikkerhetsreglene, for redusert skaderisiko på personer, eller skade på gjenstander forårsaket av røyk, flammer eller brann.



• Sørg for god ventilasjon, vær forsiktig og använd sunt förnuft.

• Förångning av smält lödtenn kan utgöra en hälsorisk.

• Arbeta inte nära flambara eller explosiva material. Det kan bildas en gnista emellan elektroderna.

• Rör inte spetsen under pågående lödning eller då den röda indikatorlampan lyser. Spetsen blir mycket varm. Vid långa lödningsarbeten tar det extra tid innan spetsen svalnar, vær forsiktig.

• Löda inte för länge på samma ställe. Rökbildning uppstår av att flux medlet i löd tennet förångas och är ett tecken på överhettning.

• Var säker på att spetsen är ren och fri ifrån föroreningar efter avslutat arbete. En förorenad spets kan förbli varm under en längre period och orsaka brännskador. Om föroreningar finns kvar, stäng av lödpennan och rengör forsiktig gapet emellan elektroderna med ett mjukt föremål tex. tandpetare.

• Förvara lödpennan i säkert förvar för barn.

For å unngå skade på loddepennen:



• Var rädd om spetsen pressa inte för hårt, vinkla eller vicka forsiktig för att få god kontakt.

• Förvara inte lödpennan på ställen olämpliga för elektrisk utrustning så som hetta eller fukt.

TA VARE PÅ DISSE BRUKSANVISNINGENE TIL SENERE BRUK

GARANTI

Vi garanterer at dette produktet er uten material- og fabrikkasjonsfeil t.o.m. 60 dager etter kjøpsdato. Denne garantien dekker ikke skader forårsaket av feilaktig bruke og håndtering eller reparasjoner av ikke godkjent servicverksted/personer. Vi påtar oss ikke noe ansvar for skader som oppstår p.g.a. uriktig bruk av verktøyet eller følgeskader på arbeidsmaterialer. Det er opp til brukeren selv å avgjøre om loddepennen er egnet for arbeidsoppgaven eller ikke.

Dersom det oppstår et garantikrav, vennligst send loddepennen godt emballert sammen med originalkvitteringen og beskrivelse av garantikravet til:

Amplecta AB
Box 17
SE-237 21 Bjärred
Sverige

Protected by U.S. Patent number 6,646,228.
Other U.S. and foreign patents pending.
See coldheat.com for more information.