



UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913

ISTRUZIONI D'USO INSTRUCTIONS

**Saldatore ricaricabile a batteria
USB battery rechargeable soldering iron**

Art./Item K 3782/4



• Avvertenze

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso

Lavorare solo in ambiente asciutto e privo di materiali infiammabili

Tenere lontano dalla portata dei bambini

Non toccare la punta del saldatore quando è caldo né tentare di rimuovere la punta dal saldatore con le mani

Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF quando il saldatore non è in uso

La punta rimane calda per diversi minuti dopo l'uso. Assicurarsi che la punta si sia raffreddata prima di riporre il saldatore

Non smontare o modificare la batteria. La batteria contiene dispositivi di sicurezza e di protezione che se danneggiati possono causare dispersioni di calore o corti circuiti

Se il saldatore non funziona correttamente, non tentare di ripararlo. Contattare il rivenditore per assistenza tecnica

• Dati tecnici

Lunghezza 260 mm (con cappuccio)

Larghezza 29 mm

Altezza 40 mm

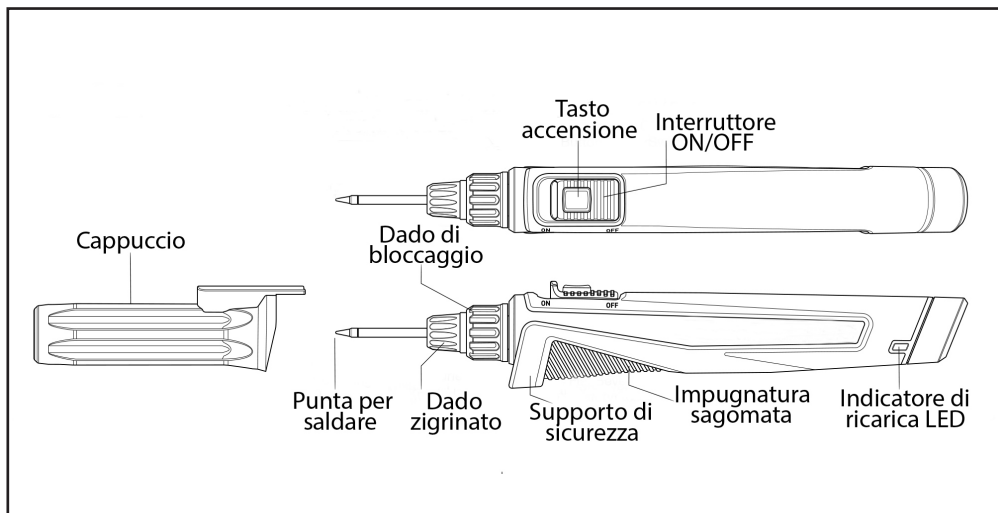
Peso 130 g circa

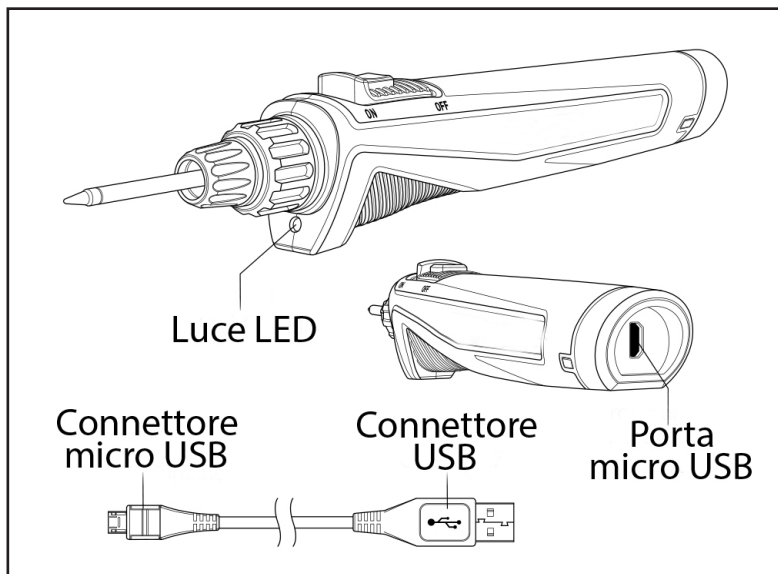
Capacità batteria 2900 mAh

Temperatura d'esercizio con punta per saldare: 50 – 500 °C

Pronto all'uso in 8 secondi circa

Autonomia: 30-40 minuti circa





• Utilizzo del saldatore

Pulire accuratamente e rimuovere olio o altre impurità dai componenti da saldare

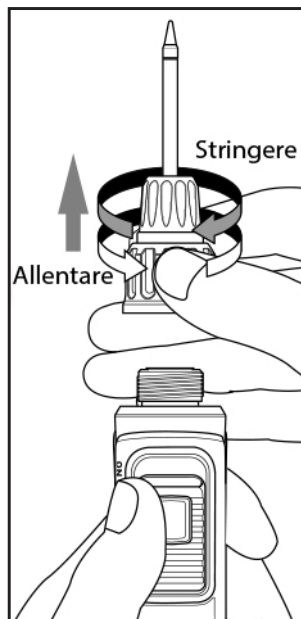
Usare piccole quantità di lega per saldatura. L'utilizzo di un quantitativo eccessivo può causare un corto circuito

1. Spostare l'interruttore di accensione/spegnimento in posizione ON
2. Tenere premuto il pulsante di accensione. Quando si illumina l'indicatore led, il saldatore è acceso
3. Lasciare che la punta raggiunga la temperatura di esercizio
4. Applicare una piccola quantità di lega per saldatura sulla superficie della punta
5. Scaldare il rocchetto permettendo ad una piccola quantità di materiale di fluire sull'estremità del filo
6. Con la superficie inclinata della punta (non l'estremità) riscaldare il giunto da saldare consentendo al calore di far fondere la lega per la saldatura
7. Lasciare che una piccola quantità di saldatura fluisca sul giunto
8. Per ottenere un giunto forte, non toccare o spostare il giunto finché non è raffreddato completamente

Nota: ruotando il dado nero zigrinato la punta che monta sul saldatore può essere ruotata in qualsiasi angolazione. Utilizzare le pinze per evitare di toccare la punta

• **Sostituire la punta**

1. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF. Far raffreddare completamente la punta prima di sostituirla
 2. Utilizzare solo le punte incluse nel kit
 3. Non limare la punta
 4. Stagnare sempre la punta dopo ogni utilizzo per evitare l'ossidazione
- Svitare la vecchia punta ruotando il dado di bloccaggio in senso antiorario
 - Avvitare la nuova punta ruotando il dado di bloccaggio in senso orario



• **Ricarica**

- 1) Collegare il connettore micro USB alla porta micro USB del saldatore
- 2) Collegare il connettore USB alla porta USB del computer o al caricatore USB da muro
- 3) Caricare la batteria per almeno 3,5 ore prima dell'uso
- 4) Il saldatore è completamente carico quando l'indicatore led diventa verde

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

La società **ABC Tools S.p.A.** con sede in Viale Europa 68/70, 20093 Cologno Monzese (MI)

Dichiara sotto la sua unica responsabilità che il prodotto:

Saldatore ricaricabile a batteria K 3782 4000

a cui si riferisce la presente dichiarazione è conforme alle Direttive: **2RoHS 2011/65/EU – 2015/863**

EN 55014-1 : 2017 - EN 61000-3-2 : 2014 - N 61000-3-3 : 2013 - EN 55014-2 : 2015 - IEC 61000-4-2 : 2008

IEC 61000-4-5 : 2014 + A1:2017 - IEC 61000-4-6 : 2013 - IEC 61000-4-11 : 2004+A1:2017

Il legale rappresentante:

Data: Novembre 2021

ABC Tools S.p.A.

Viale Europa, 68/70 - 20093 Cologno Monzese (MI) - Italia
T. +39 02 251111.1 - F. +39 02 2538379 - info@abctools.it

Important: before use, read these instructions carefully and keep them for further information.

• Warnings

Read instructions before use.

Work only in a dry area free from flammable materials.

Keep away from children.

Never touch the tip of the hot soldering iron or attempt to remove solder from the tip with your hands.

Ensure that switch is in the OFF position when the iron is not in use.

Tip remains hot after use for several minutes. Ensure tip is cool before storing the soldering iron.

Do not disassemble or modify the battery. The battery contains safety and protection devices which if damaged, may cause the battery to generate heat, rupture or ignite.

If your soldering iron malfunctions do not try to repair. Contact your dealer for technical support.

• Technical data

Length 260 mm (with cap)

Width 29 mm

Height 40 mm

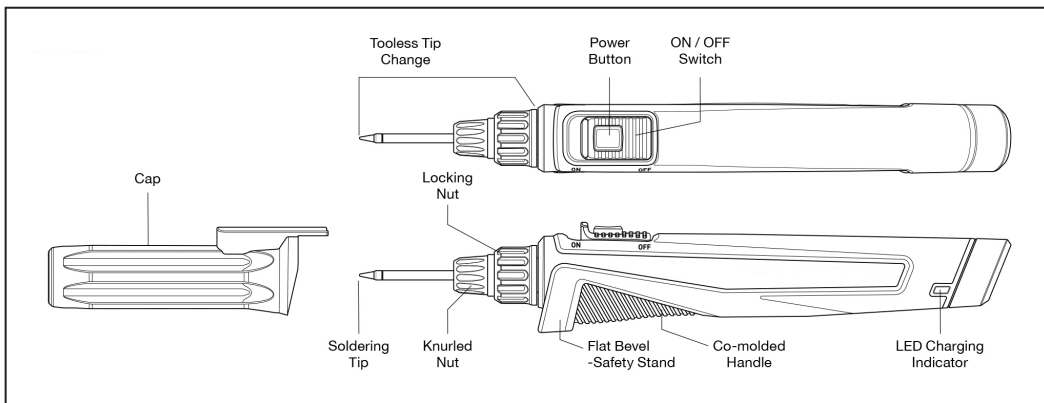
Weight 130 g approximately

Battery capacity 2900 mAh

Soldering tip temperature: 50 – 500 °C

Heat up time 8 seconds approximately

Operating time 30-40 minutes



• User guide

Thoroughly clean and remove oil and other contaminants from parts to be soldered

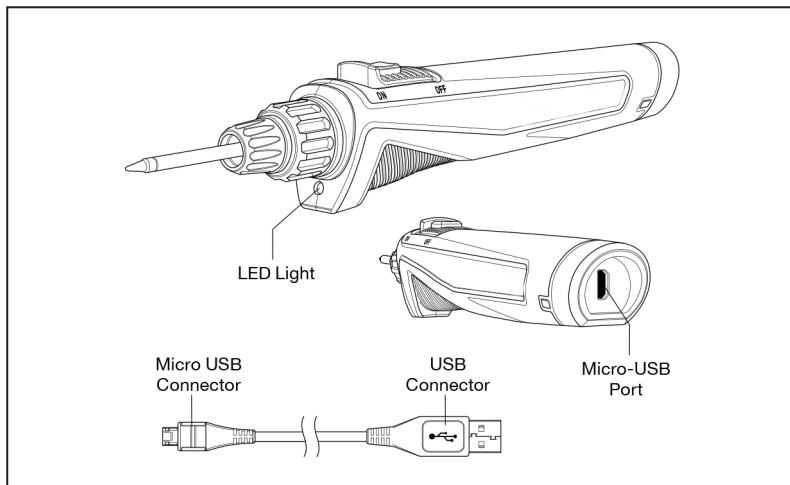
Use only small amounts of solder. Excess solder can cause a short circuit

1. Slide ON/OFF Switch to ON position
2. Press and hold the Power Button. The LED light will illuminate indicating the iron is on.
3. Allow tip to reach working temperature (about 8 seconds)
4. Apply a small amount of solder to tapered surface of tip.
5. Tin wires by heating the bare wire and allowing a small amount of solder to flow onto the tip of the wire.
6. Touch the tapered surface of the tip (not the point) to the joint to be soldered. Heat joint and allow heat from joint to melt solder.

7. Allow a small amount of solder to flow into the joint.

8. To ensure a strong joint, do not touch or move the joint until it has cooled completely.

Note: The tip assembly can be turned to any desired angle by turning black Knurled Nut. Use pliers to adjust to avoid touching tip.

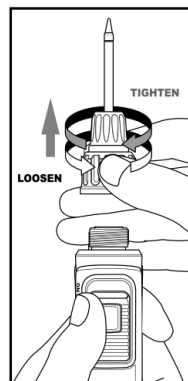


• Replace the tip

1. Ensure switch is in the OFF position. Allow tip to cool completely before replacing tip
2. Use only K 3782/4 replacement tips
3. Do not file tip
4. Always tin tip after every use to avoid oxidation
 - Unscrew old tip by rotating the locking nut counterclockwise
 - Screw in new tip by rotating the locking nut clockwise

• Recharge

1. Connect the Micro USB connector to the Micro USB port
2. Connect the USB connector to a computer USB port or USB wall charger
3. Charge battery for at least 3.5 hours before use
4. The LED indicator light will turn to green when fully charged



CONFORMITY DECLARATION

ABC Tools S.p.A. based in Viale Europa 68/70, 20093 Cologno Monzese (MI)

Declares under his sole responsibility that the product:

USB battery rechargeable soldering iron K 3782 4000

to which this declaration refers is in compliance with the Directives: **2RoHS 2011/65/EU – 2015/863**

EN 55014-1 : 2017 - EN 61000-3-2 : 2014 - N 61000-3-3 : 2013 - EN 55014-2 : 2015 - IEC 61000-4-2 : 2008

IEC 61000-4-5 : 2014 + A1:2017 - IEC 61000-4-6 : 2013 - IEC 61000-4-11 : 2004+A1:2017

The legal representative:

Date: November 2021