



Prima dell'utilizzo dell'utensile leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni contenute nel presente manuale.

L'uso improprio o non in sicurezza di questo utensile può risultare pericoloso o provocare morte o gravi lesioni corporee. Il presente manuale di avvertenze ed istruzioni costituisce parte integrante del prodotto e deve essere conservato a cura dell'utilizzatore per eventuali future consultazioni. Esso contiene importanti informazioni sulla sicurezza di utilizzo del prodotto.



Destinazione d'uso.

Il presente utensile ed i suoi accessori, devono essere utilizzati solamente per lo scopo cui sono stati concepiti. Un utilizzo diverso da quello indicato potrebbe causare danni a persone, animali o cose ed è considerato atto improprio ed irragionevole. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei ed irragionevoli, come ad esempio: insensatezza delle istruzioni ed avvertenze fornite, utilizzo di accessori non originali, modifiche o interventi sul prodotto non autorizzati, ecc.

SPECIFICHE TECNICHE

Modello:	FG 98/LT
Tipologia:	Saldatore
W:	30
V:	3.7
Alimentazione:	USB
Tempo riscaldamento:	8 s
Temperatura massima:	600 °C (1112 °F)
Temperatura di esercizio:	180 °C (356 °F)
Tempo di ricarica:	3.5 h
Durata ricarica:	~ 45 min di utilizzo continuo
Peso:	100 g
Beccucci:	3 tipologie (saldatura; soffio; taglio)

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- La punta del saldatore durante l'utilizzo diventa calda. **NON TOCCARLA.**
- Lasciare raffreddare la punta prima di riporre l'utensile dopo il suo utilizzo.
- Non bagnare MAI l'utensile, né adoperarlo o riporlo in ambienti umidi.
- Non utilizzare in ambienti in cui sono presenti materiali infiammabili.
- Non utilizzare mai il saldatore in ambienti in cui vi sia pericolo di incendio o di esplosione.
- Non togliere o sostituire MAI la batteria.
- Durante il processo di saldatura si verificano emanazioni di gas e vapori nocivi alla salute. **ARRIEGIARE BENE L'AMBIENTE DI LAVORO.**
- NON LASCIARE MAI L'UTENSILE INCUSTODITO.** Tenere fuori dalla portata dei bambini.

UTILIZZO E MANUTENZIONE

Ricarica

AL PRIMO UTILIZZO SI RACCOMANDA DI RICARICARE LA BATTERIA PER ALMENO 3.5 ORE

Inserire la presa USB nella porta USB del computer o nella porta USB da muro. La ricarica completa si avrà dopo 3.5 ore. L'indicatore luminoso sul saldatore diventerà di colore verde.

Prima di ogni utilizzo:

-Assicurarsi che la punta del saldatore sia pulita e priva di ogni residuo (la massima temperatura della punta si ha quando essa è perfettamente pulita).

Per l'utilizzo:

- 1.Pulire e sgrassare i componenti da saldare.
- 2.Posizionare il pulsante ON/OFF su ON e premere il Pulsante di accensione. Il LED illuminato indica che il saldatore è acceso.
- 3.La punta raggiungerà la temperatura di esercizio dopo 8 secondi. Applicare una piccola quantità di lega per saldatura sulla superficie arrotondata della punta rimuovendo l'eccesso con una spugna umida.
- 4.La punta assemblata sul saldatore può essere ruotata per posizionarla nell'angolazione desiderata ruotando con una pinza il dado nero della punta.

Sostituzione della punta:

1. Assicurarsi che il pulsante sia in posizione OFF e attendere che la punta si raffreddi completamente.
2. Utilizzare solo punte originali progettate per il modello FG 98/LT.
3. Svitare la punta usurata.
4. Avvitare la nuova punta fino a che non si raggiunge la posizione di bloccaggio.
5. Non limare MAI la punta.
6. Conservare SEMPRE la punta per evitare l'ossidazione.

INFORMAZIONI PER LO SMALTIMENTO

Questa apparecchiatura rientra nel campo di applicazione della Direttiva 2012/19/UE (RAEE). Il simbolo di cestino barrato presente sul prodotto e/o sulla sua confezione, significa che a fine vita il prodotto deve essere trattato separatamente dai rifiuti domestici e quindi dovrà essere inviato agli appositi centri di smaltimento e riciclaggio. Questa operazione è a carico dell'utente. Lo smaltimento del prodotto presso le apposite strutture dedicate contribuisce ad evitare i possibili effetti negativi sull'ambiente e favorisce il riciclo dei materiali che lo compongono.

DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ

Questo prodotto è conforme alle seguenti direttive europee ed alle relative norme armonizzate:

2014/30/UE Direttiva EMC	EN 55014-1; EN 55014-2 EN 61000-3-2; EN 61000-3-3 IEC 61000-4-2; IEC 61000-4-4
2011/65/UE Direttiva RoHS	IEC 62321-3-1 IEC 62321-8 IEC 62321-6

GARANZIA

Questo utensile è garantito 12 mesi dalla data della ricevuta d'acquisto. La garanzia non è estendibile a eventuali periodi di fermo determinati da eventuali riparazioni. Per avere diritto alla garanzia l'acquirente dovrà sempre presentare la ricevuta d'acquisto. Per garanzia si intende la riparazione o la sostituzione gratuita, compresa la manodopera, dei componenti riconosciuti difettosi nella fabbricazione e nel materiale. La garanzia non si applica in tutti quei casi in cui il danno sia provocato da incuria, uso e manutenzione non conformi alle istruzioni del presente manuale; in particolare in caso di manomissione del prodotto o negligenza dell'utente. La garanzia non si applica per guasti causati da scariche induttive/elettrostatiche o da scariche provocate da fulmini o da altri eventi esterni al prodotto. Sono escluse dalla garanzia le parti soggette a usura in seguito ad utilizzo, i cavi di connessione e i connettori che non presentano difetti di fabbricazione.



Before to use the tool, please read carefully the instruction contained in this manual.

Improper or unsafe use of this power tool can result in death or serious bodily injury. This manual of instructions constitutes an integral part of product and it has to be edited by the end user for every possible future consultation. It contains important informations about the safety use of the product.



Usage destination

This tool and its accessories, must only be used for the purpose for which they have been conceived. A different use from that one suitable could cause damages to people, animals or things and it's considered improper and unreasonable action. The producer can't be considered responsible for possible damages caused by improper, wrong and unreasonable uses, as, for example, the un-observance of the safety instruction, the use of no original accessories and operation not authorized on the product.

TECHNICAL FEATURES

Model:	FG 98/LT
Type:	Soldering iron
W:	30
V:	3.7
Supply:	USB
Heating time:	8 s
Max. Temperature:	600 °C (1112 °F)
Working Temperature:	180 °C (356 °F)
Charging time:	3.5 h
Running time:	~ 45 min
Weight:	100 g
Tips:	3 types (soldering; blower; cutter)

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- The solder tip becomes hot during use. **DO NOT TOUCH IT.**
- Allow the tip to cool before store the tool after its use.
- NEVER wet the tool, or use it or store it in damp environments.
- Do not use in environments where flammable materials are present.
- Never use the soldering iron in environments where there is a risk of fire or explosion.
- Do not disassemble or modify the battery.
- During the soldering process, gas and vapors emanate which are harmful to health.
- FIT THE WORK ENVIRONMENT WELL.**
- NEVER LEAVE AN UNATTENDED TOOL. Keep out of reach of children.

USE AND MAINTENANCE

Charging

Recommended to charge battery at least 3.5 hours when first use.

Connect the micro USB connector to the micro USB port at end of this tool, and connect the USB connector to computer USB or USB wall charger. It takes 3.5 hours with full charge. The indicator light will turn to green.

Before each use:

-Make sure the tip of the soldering iron is clean and free of any residue (the maximum tip temperature occurs when it is perfectly clean).

Use:

1. Clean and degrease the components to be welded.
2. Set the ON / OFF button to ON and press the Power button. The illuminated LED indicates that the soldering iron is on.
3. The tip will reach operating temperature after 8 seconds. Apply a small amount of solder to the rounded surface of the tip by removing the excess with a damp sponge.
4. The tip assembled on the soldering iron can be rotated to position it at the desired angle by turning the black tip nut with pliers.

DISPOSAL INFORMATION

This equipment falls within the scope of application of Directive 2012/19/UE (WEEE).



The crossed-out bin symbol on the product and / or its packaging means that at the end of its life the product must be treated separately from household waste and must therefore be sent to the appropriate disposal and recycling centers. This operation is the responsibility of the user. The disposal of the product in the appropriate dedicated structures helps to avoid the possible negative effects on the environment and promotes the recycling of the materials that compose it.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

This product complies with the following European directives and related harmonized standards:

2014/30/UE EMC directive	EN 55014-1; EN 55014-2 EN 61000-3-2; EN 61000-3-3 IEC 61000-4-2; IEC 61000-4-4
2011/65/UE RoHS directive	IEC 62321-3-1 IEC 62321-8 IEC 62321-6

WARRANTY

This tool is guaranteed 12 months from the date of the purchase receipt. The warranty cannot be extended to any standstill periods caused by any repairs. To be eligible for the warranty, the purchaser must always present the purchase receipt. For warranty, we mean free repair or replacement, including labor, of components recognized as faulty in manufacturing and material. The warranty does not apply in all those cases in which the damage is caused by carelessness, use and maintenance that do not comply with the instructions in this manual; in particular in the event of tampering with the product or user negligence. The warranty does not apply to failures caused by inductive / electrostatic discharges or by discharges caused by lightning or other events external to the product. The parts subject to wear after use, connection cables and connectors that do not have manufacturing defects are excluded from the warranty