**Farnell amplia la gamma di sistemi di saldatura leader di mercato con la serie GT di Metcal, con controllo della temperatura regolabile**

*La migliore gamma di sistemi di saldatura manuale con temperatura regolabile di Metcal offre condizioni di saldatura superiori, un prodotto finale migliorato e una maggiore efficienza per applicazioni di carico, da leggero a pesante.*

**Leeds, Regno Unito - 12 novembre 2020:** [Farnell,](https://it.farnell.com/) an Avnet Company e il Distributore globale di componenti, prodotti e soluzioni elettroniche, sta ampliando la sua gamma leader di mercato di prodotti per la saldatura, con la rivoluzionaria famiglia di sistemi per la saldatura GT di Metcal. Le innovative stazioni di saldatura GT90 e GT120 offrono nuovi livelli di funzionalità ed efficienza ai produttori di apparecchiature originali e alle aziende produttrici di elettronica, di progettazione elettronica e tecnici di banco, coinvolti nella fabbricazione e nella manutenzione di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

La serie GT è una soluzione ideale per l'utilizzo in applicazioni di saldatura manuale, tra cui elettronica industriale, potenza ed energia, elettronica di consumo e dispositivi mobili. È il primo nel suo genere a disporre di un controllo della temperatura regolabile e di un sistema di riscaldamento induttivo, che offre una migliore temporizzazione, stabilità della temperatura, recupero termico e una migliore efficienza energetica. Progressi significativi in termini di prestazioni sono supportati da una tecnologia innovativa in attesa di brevetto, che consente ai clienti di ottenere una maggiore produttività e una migliore qualità dei prodotti sulla loro linea di produzione elettronica. Il GT90 e GT120 sono dotati di un'interfaccia intuitiva facile da usare e le loro dimensioni compatte riducono al minimo l'ingombro del banco di lavoro. Il GT120 è anche una soluzione economica per applicazioni ad altissima richiesta termica.

Il GT90 fornisce 90 W di potenza e viene fornito con una penna per la saldatura GT4 per l'utilizzo in applicazioni di carico medio-leggero e offre una garanzia di 1 anno. Il GT120 vanta 120 W di potenza, viene fornito con una penna per la saldatura GT6 per l'utilizzo in applicazioni di carico medio-pesante e ha una garanzia di 2 anni. Entrambi i sistemi sono compatibili con una grande varietà di punte per gestire componenti standard e micro.

Altre caratteristiche chiave della serie GT, ora disponibili presso Farnell, comprendono:

* **Temperatura:** un unico intervallo di temperatura di saldatura regolabile da 200 a 450 °C e un sistema di riscaldamento induttivo. Offre le migliori prestazioni della classe, tra cui miglior rapporto tempo-temperatura, stabilità della temperatura e recupero termico.
* **Efficienza:** elevata efficienza con migliori prestazioni utilizzando meno energia. La serie GT, con 90 W e 120 W di potenza, supera i sistemi alternativi attualmente sul mercato con una potenza di 250 W fino al 30%.
* **Funzionalità:** facilità d'utilizzo grazie all'interfaccia intuitiva con display da 2,5", password sicura programmabile e limiti di intervallo di temperatura. Entrambe le unità sono fornite con un alimentatore esterno, consentendo un design più compatto per risparmiare spazio sul banco. Le impostazioni di stand-by e risparmio energetico aumentano la durata della punta.
* **Connettività:** porta USB per alimentare gli accessori e scaricare firmware aggiornabile sul campo.

**James McGregor, Global Head of Test& Tools di Farnell, afferma:** “Farnell si impegna a fornire una tecnologia leader del mercato ai propri clienti, consentendo loro di lavorare in maniera più intelligente e con maggiore efficienza. E la serie GT di Metcal fa proprio questo. La GT120 è una delle stazioni di saldatura più versatili disponibili sul mercato, in grado di gestire sia i componenti più piccoli che le applicazioni di carico termico più esigenti. Sia che i nostri clienti stiano eseguendo saldature di produzione, ricerca e sviluppo o saldature al microscopio, abbiamo le soluzioni disponibili per soddisfare le loro esigenze.”

I clienti possono usufruire dell’assistenza tecnica 24 ore su 24, 5 giorni su 7, oltre all’accesso gratuito a utili risorse sul sito web di Farnell e sul sito della [element14 Community](https://www.element14.com/community/welcome).

La gamma di prodotti della serie Metcal GT è disponibile da [Farnell](https://it.farnell.com/MarketingProductList?orderCode=3549060,3549061,3549062,3549063,3549064,3549065,3549066,3549067,3549068,3549071,3549072,3549073,3549074,3549075,3549076,3549077,3549078,3549079,3549080,3549081,3549083,3549084,3549085,3549086,3549087,3549088,3549089,3549090,3549091,3549092,3549093,3549095,3549096,3549097,3549098,3549099,3549101,3549102,3549103,3549104,3549105,3549106,3549107,3549108,3549109,3549110,3549111,3549113,3549114,3549115,3549116,3549117,3549118,3549119,3549120,3549121,3549122,3549123,3549125,3549126,3549127,3549128,3549129,3549130,3549131,3549132,3549133,3549134,3549135,3549137,3549138,3549139,3549140,3549141,3549142,3549143,3549144,3549145,3549146,3549147,3549149,3549151,3549152,3549153,3549154,3549155,3549156,3549157,3549158,3549159,3549160,3549162,3549163,3549164,3549165) in EMEA, [element14](https://sg.element14.com/MarketingProductList?orderCode=3549060,3549061,3549062,3549063,3549064,3549065,3549066,3549067,3549068,3549071,3549072,3549073,3549074,3549075,3549076,3549077,3549078,3549079,3549080,3549081,3549083,3549084,3549085,3549086,3549087,3549088,3549089,3549090,3549091,3549092,3549093,3549095,3549096,3549097,3549098,3549099,3549101,3549102,3549103,3549104,3549105,3549106,3549107,3549108,3549109,3549110,3549111,3549113,3549114,3549115,3549116,3549117,3549118,3549119,3549120,3549121,3549122,3549123,3549125,3549126,3549127,3549128,3549129,3549130,3549131,3549132,3549133,3549134,3549135,3549137,3549138,3549139,3549140,3549141,3549142,3549143,3549144,3549145,3549146,3549147,3549149,3549151,3549152,3549153,3549154,3549155,3549156,3549157,3549158,3549159,3549160,3549162,3549163,3549164,3549165) in APAC e [Newark](https://www.newark.com/search?ost=Metcal+GT+series&searchref=searchlookahead&product-range=gt-series&brand=metcal) in Nord America.

**\*\* Fine \*\***

**Note per i redattori**

Ulteriori informazioni e le immagini di supporto relative al presente comunicato stampa sono disponibili nella Newsroom - [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Chi siamo**

[Farnell](http://farnell.com/) è una società tecnologica leader a livello globale con oltre 80 anni di attività nella distribuzione high service di prodotti e soluzioni tecnologiche per la progettazione, produzione, manutenzione e riparazione dei sistemi elettronici. Farnell usa la propria esperienza per dare supporto al suo ampio portafoglio clienti, che spazia da hobbisti a ingegneri, da responsabili acquisti a tecnici della manutenzione. Lavoriamo sia con marchi leader sia con start up nel settore d’elettronica, per portare nel mercato prodotti innovativi. Inoltre, sosteniamo il settore supportando la formazione della generazione di ingegneri, attuale e futura.

Farnell opera come [Farnell](http://it.farnell.com/) in Europa, [Newark](http://www.newark.com/) in Nord America ed [element14](http://sg.element14.com/) in tutta l’area Asia-Pacifico. Farnell vende direttamente ai consumatori attraverso una rete di rivenditori e attraverso la sua [attività CPC](http://cpc.farnell.com/) nel Regno Unito.

Farnell è un’unità commerciale di Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet è una società globale che fornisce soluzioni tecnologiche e vanta un ampio ecosistema che offre ai clienti la propria assistenza in ogni fase del ciclo di vita del prodotto: dalla progettazione alla produzione, dal marketing alla supply chain.

Per maggiori informazioni visita <http://www.farnell.com/corporate> e [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Rhianna Bull**

Tel: +44 1243 520924

Email: rhianna@napierb2b.com

www.napierb2b.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:hsmart@farnell.com

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel: +44 113 348 4756

Email:lspencer-witcomb@farnell.com