

## INFO

MICROTRONICS S.R.L  
Via Schiavonia, 93  
31032 Casale sul Sile, TV  
tel. (+39) 0422.1789260  
fax (+39) 0422.785558  
info@microtronics.it  
www.microtronics.it



## CONTATTI

Alberto Bertan  
Responsabile Marketing  
[alberto.bertan@microtronics.it](mailto:alberto.bertan@microtronics.it)

Ing. Diego Biason  
Direttore tecnico  
[diego.biason@microtronics.it](mailto:diego.biason@microtronics.it)

Microtronics inizia l'attività nel 2001 grazie all'idea dei soci fondatori: sfruttare la creatività tecnologica ed imprenditoriale per progettare e produrre strumenti di misura innovativi per applicazioni speciali.

La filosofia aziendale è basata sulla valorizzazione dell'attività di ricerca e sviluppo in ambito elettronico e software, con la conseguente creazione di prodotti innovativi e soprattutto affidabili. Di recente Microtronics ha immesso nel mercato nuovi strumenti per assistere gli installatori elettrici nelle fasi di collaudo, certificazione e manutenzione periodica degli impianti.

Per questo, Microtronics propone la nuova linea Solar dedicata alla strumentazione elettronica per gli Impianti Fotovoltaici, come l'apprezzato kit E-SUN ed E-RAY per il collaudo secondo Guida CEI 82-25.

Grazie ad E-SUN, la misura dell'efficienza dell'impianto fotovoltaico è diventata più sicura, semplice e veloce, perché lo strumento riconosce automaticamente la configurazione del sistema e si collega via wireless con il solarimetro E-RAY.

Anche il solarimetro digitale E-RAY si distingue per prestazioni esclusive: doppia cella fv di riferimento, ingressi per sonde



temperatura, inclinometro gravitazionale incorporato, memoria flash interna per l'utilizzo come data-logger.

Nell'offerta di Strumenti Professionali Microtronics, spicca anche il nuovissimo E-ENERGY CONTROL per il monitoraggio dell'energia elettrica (kWh) dotato di interfaccia WiFi accessibile tramite browser web sia in locale che da remoto attraverso il portale E-ENERGY WEB.

E-ENERGY CONTROL è adatto a tutti gli impianti di produzione di energia da fonti alternative: fotovoltaico, minieolico, miniidroelettrico, cogenerazione, ecc. Inoltre lo si può anche utilizzare per monitorare l'energia consumata, al fine di ridurre gli sprechi e ottimizzare l'accensione dei carichi elettrici.

E-ENERGY CONTROL è un vero e proprio dispositivo di misura professionale da quadro DIN, adatto ad impianti monofase e trifase. Il sistema WiFi è compatibile con tutti i dispositivi portatili più avanzati come per es. smartphones, tablet-pc, e viene fornito a corredo con una moderna unità di visualizzazione wireless dotata di display touch-screen a



colori.

Il sistema E-ENERGY CONTROL consente di accedere al Portale E-ENERGY WEB e di controllare in tempo reale (da qualsiasi postazione) i dati statistici della produzione di energia, rappresentati in formato numerico e grafico. Il portale E-ENERGY WEB permette anche di consultare i dati storici nel corso degli anni e valutare l'efficienza energetica dell'impianto in funzione dell'irraggiamento solare.