

# GSC60



IL FUTURO INIZIA DA QUI

l'unico strumento per la verifica della sicurezza elettrica CEI 64-8  
e l'analisi di rete monofase-trifase  
e dei consumi energetici al mondo.



Ecco un esempio pratico di come **GSC60** risolve i problemi più comuni del settore e renda il lavoro dell'installatore, manutentore, e del consulente estremamente rapido e soprattutto redditizio.

**Mario** è un costruttore **Italiano** di macchine confezionatrici ed è stato contattato dal suo più importante **cliente Jack, che vive a New York** e utilizza i suoi macchinari.

**Jack lamenta dei malfunzionamenti** di origine sconosciuta che si ripetono ad intervalli di tempo casuali e che deve assolutamente risolvere.

**Il fermo macchina ed i danneggiamenti al materiale lavorato stanno mettendo a rischio i rapporti tra Jack ed i suoi clienti.**

Jack contatta Mario che gli raccomanda di verificare i collegamenti elettrici della macchina e di monitorarne i consumi energetici con particolare attenzione alle anomalie di tensione ed alle armoniche.

# **GSC60**

IL FUTURO INIZIA DA QUI



## **Soluzione 1 la più ECONOMICA**

**Jack utilizza il GSC60 per verificare:**

- **la continuità dei collegamenti di terra**
- **l'isolamento dei cavi attivi che arrivano alla macchina**
- **il valore di resistenza di terra dell'impianto**

**Durante le misurazioni Jack trasferisce le misure al suo smartphone e le carica su HTCloud, permettendo a Mario di verificare in tempo reale i valori misurati.**

**In questa maniera Mario rimane comodamente seduto in Italia nel suo ufficio, ma è come se fosse accanto a Jack nell'esecuzione delle misurazioni.**

Non trovando alcun problema, Mario conferma a Jack che il suo impianto è sicuro ed i collegamenti sono ben fatti.

**Jack quindi collega il GSC60 alla macchina e semplicemente premendo il tasto GO avvia l'analisi di rete.**

**Da questo momento in poi il GSC60 registra 632 parametri effettuando un'analisi di rete completa ed approfondita.**

# GSC60

IL FUTURO INIZIA DA QUI



Una volta **terminata la registrazione Jack la carica su HT Cloud in modo che Mario in Italia in tempo reale** possa effettuare l'analisi dei parametri elettrici.

**In corrispondenza dei picchi di assorbimento si misura un calo della tensione di rete ed un incremento anomalo delle armoniche che mandano in blocco la macchina confezionatrice.**

**Ecco spiegato il problema:** il trasformatore e la linea di alimentazione sono sottodimensionate e non riescono a fornire la potenza necessaria alla nuova apparecchiatura.

## **Soluzione 2 la più DISPENDIOSA**

**Jack acquista uno strumento** per verificare la sicurezza dell'impianto elettrico ed accertarsi che i collegamenti della macchina siano stati eseguiti correttamente.

**Lo strumento acquistato non permette però il collegamento Wi-Fi per caricare le misure su HT Cloud**, pertanto Jack deve effettuare tutte le misure comunicandole a Mario **via telefono**.

**Mario non ha accesso alle impostazioni dello strumento, e deve quindi immaginare ciò che Jack sta facendo, rendendo l'operazione sicuramente lunga e ad alto rischio di errore.**

Nuovamente **Jack non trovato alcun problema** di connessione, **l'acquisto del primo strumento si è rivelato infruttuoso e non ha risolto il problema. Jack ordina un analizzatore di rete che però non sa utilizzare.**

Chiede quindi l'aiuto di un altro professionista che **(a pagamento)** imposta lo strumento ed effettua l'analisi di rete.

# **GSC60**

IL FUTURO INIZIA DA QUI



**Finalmente, dopo un paio di settimane, Jack ha lo stesso responso che con GSC60 avrebbe avuto in poche ore.**

**La semplicità di utilizzo, la completezza delle misurazioni disponibili, il collegamento Wi-Fi ad HT Cloud rendono il GSC60 uno strumento Unico ed Inimitabile. Il compagno di lavoro ideale!**