

COD. METEL HP00MEGA

KIT OMEGA

LINESPLITTER+HT77N+HT9020

PREZZO DI LISTINO

~~€855~~

PREZZO PROMO

€659



Il **KIT OMEGA** racchiude in un'unica valigia un set di strumentazione professionale pensato per analizzare e risolvere, in ambito civile o industriale, i sempre più comuni problemi connessi a dispersioni di corrente, scatti intempestivi delle protezioni differenziali e magnetotermiche, consumi energetici e inquinamento armonico. Infatti il KIT OMEGA include:

- **pinza HT77N:** pinza amperometrica ad altissima sensibilità in grado di apprezzare correnti di dispersione fra 0.001mA e 100A
- **pinza HT9020:** pinza Wattmetrica in grado di misurare Tensioni, Correnti, Potenze in AC, DC, AC+DC. Consente inoltre la misura di Armoniche di tensione e corrente e la rilevazione delle correnti di spunto con tempo di risposta 1ms.

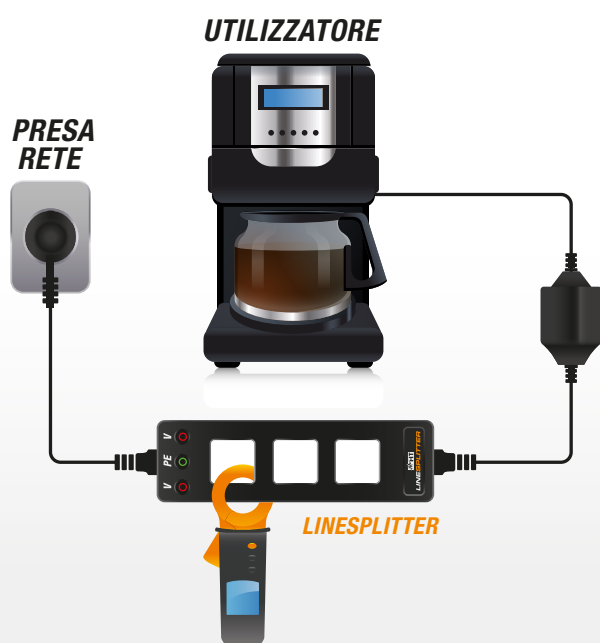
Il tutto è infine coadiuvato da **LINESPLITTER**, un accessorio ideato e creato da HT per consentire una misura semplice e sicura dei suddetti parametri anche sugli utilizzatori domestici.

COD. METEL HA000951

LINESPLITTER

**ACQUISTABILE
ANCHE SINGOLARMENTE
AL PREZZO DI**

€61



Infatti **LINESPLITTER**, interposto fra la presa di alimentazione e la spina dell'utilizzatore, consente l'alimentazione di elettrodomestici (max 16A) separando fra loro i conduttori attivi ed il conduttore di protezione e rendendo pertanto direttamente accessibili i seguenti punti di misura:

1. Corrente di dispersione sul conduttore di protezione
2. Corrente di dispersione misurata in modalità differenziale (L-N)
3. Tensione di rete (L-N, L-PE, N-PE)
4. Corrente di fase assorbita
5. Corrente di fase assorbita moltiplicata per 10 (per utilizzatori di piccola potenza)

In particolare:

- il confronto fra le letture ottenute da HT77N nel punto 1 (mA PE) e nel punto 2 (mA L-N) consente anche di valutare se la corrente di dispersione fluisce in percorsi alternativi al conduttore di protezione provocandone eventualmente anche la conseguente "messa in tensione". Esempio: corrente dispersa nelle tubature metalliche o in acqua di un una lavatrice, caldaia, pompa ad immersione, ecc.
- la lettura simultanea di tensione e corrente consente la misura di Potenza ed energia assorbita dall'utilizzatore tramite HT9020.