

TESTER CERCA/IDENTIFICA DISTURBI



- Progettato per la **misura e ricerca dei disturbi che si propagano lungo linee dati, di alimentazione e di terra e creano malfunzionamenti o danni su apparecchiature** elettroniche o problemi nel trasferimento dati.
- **Misure tramite sensore a pinza 9754 (opzionale)**, per eseguire misure senza interrompere la linea da controllare o altri ingressi di tensione (da un'antenna o sonda magnetica a corto raggio).
- **Funzione Monitor per misure istantanee.**
- **Funzione Logging per eseguire misure su lunghi periodi**
- **Funzione di PeaK per la cattura di disturbi impulsivi** dovuti a apertura/chiusura degli interruttori, disturbi ESD ecc..
- **Funzione di allarme**, lo strumento emette un tono al superamento di una soglia impostata.
- Ampio display a colori, per la visualizzazione dei disturbi in modo selettivo in funzione della frequenza.
- Memoria interna da 32MB, memoria esterna slot PC Card.
- Controllo remoto da PC tramite collegamento a rete LAN 10Base T (HTTP server - FTP server).
- Funzione di mail sending, lo strumento può inviare una mail di avviso al termine della misura, all'attivazione di un allarme al riempimento della memoria o al ripristino dell'alimentazione dopo una sua interruzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

3145-20

Terminale di ingresso:	BNC, jack
Massima tensione di ingresso:	5 V
Massima tensione verso terra:	+ 5V
Scala in frequenza:	da 5kHz a 100kHz (-3dB)
Parametri misurati:	Corrente (Sensore 9754): Scale di misura: 200mA/2A/20A Tensione: Scale di misura: 10mV/100mV/1V
Sistema di misura:	Sette bande contigue definite tramite BPSs, misura del picco per ogni banda.
Metodo di rilevazione del picco:	Rilevazione del picco della forma d'onda (per bande con fo* = 15, 70 e 250 kHz e 1MHz).
Memoria interna:	32 MB
Memoria esterna:	Slot per PC card standard tipo II
Tipo card:	Flash ATA Card (HIOKI)
Interfaccia:	LAN-RJ45 Ethernet 10Base T
Precisione dell'asse dei tempi:	0,2 s/giorno (a 23°C)
Display:	LCD da 5,7" STN a colori
Temperatura e umidità di funzionamento:	da 0°C a 40°C fino a 80% UR.
Dimensioni/massa:	203 X 170 X 52mm/1,2kg

9754 (opzionale)

Scala in frequenza:	da 1kHz a 100MHz (-3dB)
Rapporto di corrente:	10A
Massima corrente:	15A
Rapporto tensione di uscita:	0.1V/A
Precisione sull'ampiezza:	±3% rdg ±0.001% f.s (a 10A)
Massima tensione verso terra:	CATII 600V, CAIII 300V (conduttore isolato)
Diametro del conduttore misurabile:	fino a 20mm
Dimensioni esterne/massa:	176 X 69 X 27mm/450g

Accessori opzionali:

9754 Sensore amperometrico
9642 Cavo LAN
9447 Pacco batteria
9726 PC Card 128M
9727 PC Card 256M
9728 PC Card 512M
PC Card 1G

* fo = frequenza centrale