Z3210 HIOKI

ADATTATORE WIRELESS PER CONNESSIONE AD APP GENNECT CROSS HIOKI

Z3210 è un dispositivo con connessione Bluetooth® che permette di aumentare le prestazioni dello strumento abbinato, in termini di registrazione dati e di condivisione istantanea delle misure con altri operatori.
Z3210 va inserito nel relativo slot dello strumento come una normale chiave USB, ed immediatamente:

- Aumenta l'efficienza operativa, eliminando gli eventuali errori che si potrebbero commettere durante la creazione di report manuali;
- Trasferisce le misure effettuate dagli strumenti in report tabellari o grafici di facile lettura;
- Riduce i tempi di svolgimento delle analisi e della campagne di misura da effettuare;
- Aggiunge nuove prestazioni al dispositivo HIOKI abbinato, quale ad esempio la visualizzazione della forma d'onda e la misura delle armoniche fino al 30° ordine (per le pinze amperometriche e per il multimetro DT4261) o sequenze automatiche di test (per i tester prova batterie), trasferimento della misura su foglio excel.

FUNZIONI PRINCIPALI
Implementazione Bluetooth®
NORMATIVE COSTRUTTIVE
CEI EN61010
EN300 328
EN301 489-1
EN301 489-17
EN62479
GARANZIA
3 ANNI

Nota: La trasmissione Bluetooth® può subire restrizioni d'uso in funzione della regolamentazione prevista dalle specifiche nazioni in cui viene utilizzata.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Temperatura di utilizzo	Da -30°C a +70°C
Distanza per la comunicazione Blutooth	10 metri in linea diretta senza ostacoli
Quantità massima di connessioni	5000 volte
Compatibilità App Gennct Cross	APP installata su device con iOS 13 o successivo, Android 9 o successivo.
Comunicazione	Bluetooth® 4.0 o successivo
Dimensioni/Peso	16.4x6.7x15.6mm, 1.5g

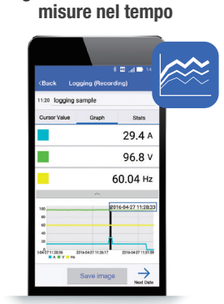
Z3210 HIOKI

	Z3210 (opzionale) + Gennect Cross	DT4261	CM4371-50	CM4373-50	CM4375-50	CM4141-50	BT3554-50	CM4001	CM4002 CM4003	CM3286-50	IR5050 IR5051	IR4057-50	IR4059	FT6031-50 FT6041	FT6380-50
MISURAZIONE GENERALE		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
REGISTRAZIONE (LOGGING)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FORMA D'ONDA / FFT		•	•	•	•	•	—	•	•	•	—	—	—	—	•
CONTROLLO DELLE BATTERIE RICARICABILI		—	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—
COMPARATORE		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ANALISI ARMONICA		•	•	•	•	•	—	•	•	•	—	—	—	—	•
FOTO/DISEGNO CON VALORI RILEVATI		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
REGISTRAZIONE DI EVENTI		•	•	•	•	•	—	•	•	•	—	—	—	—	•
LOCALIZZAZIONE MODULO IN DISPERSIONE		•	•	•	•	—	—	—	—	—	IR5051	•	•	—	—

Verifica e salva i valori misurati

I valori misurati dallo strumento possono essere visualizzati e salvati sul dispositivo mobile in tempo reale.

DATA LOGGER
Registra l'andamento delle misure nel tempo



I valori misurati dallo strumento possono essere registrati sul dispositivo mobile con cadenza programmabile (1s min in base allo strumento) fino a 24 ore max. È inoltre possibile verificare i valori max/min e medio.

OSCILLOSCOPIO
Visualizza la forma d'onda / analisi FFT

Visualizza le forme d'onda della tensione o della corrente in misura ed esegue l'analisi FFT.

Salva foto e immagini da inserire nel report

I valori misurati dallo strumento possono essere posizionati sull'immagine dell'oggetto in misura ottenuta tramite foto o file importato.

Registra gli eventi quando soddisfa la condizione impostata

Registra la data e l'ora in cui il segnale ha superato la soglia impostata e il valore massimo rilevato all'interno dell'intervallo (evento).

Visualizza l'esito della comparazione con istogramma a colori

Il risultato misurato è comparato con la soglia impostata visualizzando l'esito PASS WARNING/FAIL.

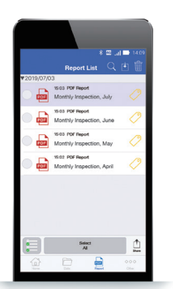
Verifica la qualità dell'alimentazione misurandone le armoniche al 30° ordine

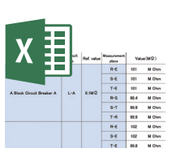
Calcola e visualizza il contributo di ogni singola armonica, il valore percentuale e la distorsione armonica totale (THD-F e THDR).

Localizzazione modulo in dispersione

Individuata la stringa con basso isolamento è possibile identificare il singolo guasto verso terra di un pannello.

Generazione di report di prova con i valori rilevati





È possibile creare il report contenente i risultati salvati ed esportarlo in formato PDF, JPG o esportare i risultati in formato CSV.