



PREZZI NETTI E NOVITA'

LUGLIO DICEMBRE 2021





SKILL

COD. METEL UNKSKILL

€ 150,00

PINZA AMPEROMETRICA AC/DC TRMS CON RICONOSCIMENTO AUTOMATICO

1000A
AC/DC

FULL
AUTOMATIC

TRMS

Skill è una pinza amperometrica per misure **AC** e **DC** in **TRMS** di Tensione e Corrente unica nel suo genere

Grazie al microprocessore interno è in grado di individuare in automatico cosa si sta misurando.

Skill riconoscerà e visualizzerà contemporaneamente corrente continua e alternata o tensione, resistenza o continuità.

Il **doppio display** permette la lettura simultanea di due parametri contemporaneamente (esempio tensione e corrente) ed in Autorange.

**NEW
PRODUCT**

SELEZIONE AUTOMATICA DELLA MISURA
RILEVAZIONE DELLA TENSIONE SENZA CONTATTO (NCV)
FILTRO PASSO BASSO
MISURA CONTEMPORANEAMENTE CORRENTE AC/DC E TENSIONE AC/DC
MISURA CONTEMPORANEAMENTE CORRENTE AC/DC E RESISTENZA
MISURA DELLA CORRENTE AC/DC FINO A 1000A
MISURA DELLA TENSIONE AC/DC FINO A 600V

Dotata di cercafase e filtro passa basso per lettura di segnali distorti e torcia per illuminare anche in ambienti bui.

RICONOScerà IN AUTOMATICO SE EFFETTUARE MISURE DI CORRENTE AC O DC, TENSIONE E RESISTENZA, IL TUTTO IN AUTO RANGE ED IN CAT IV 600V E 1000A AC/DC



LASCIATI GUIDARE DA

SKILL



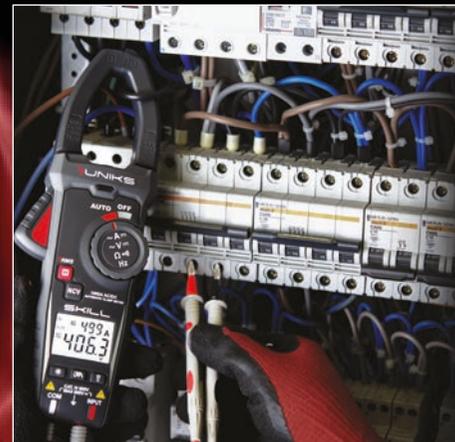
FILTRO PASSA-BASSO

Il pratico cercafase ed il filtro passa basso permette di visualizzare letture precise anche in presenza di segnali particolarmente distorti. La potente torcia e la retroilluminazione permette di poter lavorare in ambienti bui e ostili.



MICROPROCESSORE

La SKILL è dotata di un avanzato microprocessore che permette la lettura da 300mA fino 1000A sia in AC che DC.



VISUALIZZAZIONE SIMULTANEA AC - DC AC - Hz

Visualizzazione in contemporanea della corrente e della tensione o della corrente e della frequenza.

KT2

CERCA INTERRUTTORI E PROVA PRESE

KT2 è uno strumento multifunzione che incorpora la misura della **polarità della presa** e del corretto **collegamento del cablaggio** (verifica anche se la terra è connessa o meno) e **prova i differenziali da 30 mA**.

Inoltre grazie al pratico ricevitore sarà possibile rilevare quale interruttore nel quadro elettrico corrisponde alla presa in modo da non dover più interrompere l'alimentazione nei lavori di manutenzione ordinaria.

KT2

COD. METEL UNKKT2

**NEW
PRODUCT**

€ 99,00



CERCA INTERRUTTORI

TEST RCD

TEST LAMPADE

TEST PRESA



CABLAGGIO CORRETTO	● ● ●
FASE E TERRA INVERTITI, TERRA MANCANTE	● ● ●
FASE E TERRA INVERTITI	● ● ●
FASE E NEUTRO INVERTITI	● ● ●
FASE APERTA	● ● ●
NEUTRO APERTO	● ● ●
TERRA APERTA	● ● ●

**KT2 E' UN CERCA INTERRUTTORI DIGITALE ED UN PROVA PRESE
CON SCATTO FINO A 30mA**

CF1500

**NEW
PRODUCT**

DUSPOL FINO A 1500V



CF 1500 Tester a due poli per misura di **tensione AC fino a 1000 V o DC fino a 1500 V**. Grazie al pratico toroide a forcella integrato è possibile misurare **correnti fino a 200 A AC** anche in spazi angusti. Inoltre incorpora funzione di **rilevamento tensione con vibrazione** oltre che con i led, **senso ciclico delle fasi, polarità, continuità e resistenza**.

Il tester è estremamente sicuro e permette il rilievo della presenza di tensione anche senza le batterie o con pile scariche garantendo una maggiore sicurezza dell'operatore (norma EN61243-03:2014) Dotato di torcia per illuminare ambienti bui

CF1500

COD. METEL UNKCF1500

€ 165,00

CATEGORIA DI MISURA CAT IV / 600 V
TEST DI TENSIONE AC E DC FINO A 1000 V CON LED
TEST CORRENTE FINO A 200 A AC
TEST DI TENSIONE AC FINO A 1000 V E TEST DI TENSIONE DC
CERCA INTERRUZIONE CAVO CON RILEVATORE DI TENSIONE
INDICAZIONE DI POLARITÀ
CERCAFASE A UN PUNTALE
SENSO CICLICO DELLE FASI E CONTINUITÀ
RESISTENZA
FREQUENZA
VIBRAZIONE
ON/OFF AUTOMATICO
TORCIA

IDEALE NEL CONTROLLO DEI
PANNELLI FOTOVOLTAICI



È conforme allo standard per
i tester di tensione a due poli
EN61243-03:2014. FM 3610

C124

PINZA AMPEROMETRICA CON DATALOGGER E BLUETOOTH



C124 è progettata per la misura di Corrente **AC/DC fino a 1000A, Tensione AC/DC fino a 1000V TRMS.**

Display da 6000 punti di misura con backlight e bargraph in modo da eseguire semplici letture anche in ambienti scarsamente illuminati.

Funzione **DATALOGGER** che consente l'analisi e la visualizzazione di tutte le misure in modo da verificarne il trend.

Le misure possono essere analizzate sia direttamente sulla pinza che tramite la **APP dedicata.**

**NEW
PRODUCT**

C124

COD. METEL UNKC124

€199,00



**BLUETOOTH E APP DEDICATA
UNIKS METER**

DISPLAY A COLORI GRAFICO

**FUNZIONE DATALOGGER
SU TUTTE LE MISURE**

TRMS

AC+DC

VFD

LOW Z

CAMPO DI MISURA CORRENTE	1000A
CORRENTE AC/DC	
TENSIONE AC/DC	AC+DC
FREQUENZA	
RESISTENZA E TEST CONTINUITÀ CON CICALINO	
CAPACITÀ	
PROVA DIODI	
DUTY CYCLE %	
TEMPERATURA CON SONDA TIPO K	
CORRENTE AC	fino a 3000A
MISURA CORRENTE DI SPUNTO (INRUSH)	
CATEGORIA DI MISURA	CAT IV 600V CAT III 1000V
DIAMETRO MASSIMO PINZABILE	40mm
PUNTI DI MISURA	6000
RETROILLUMINAZIONE	
BARGRAPH	
AUTORANGE	
AUTOSPEGNIMENTO	
RILEVAZIONE TENSIONE AC SENZA CONTATTO	
FUNZIONE DATA HOLD	
FUNZIONE MIN/MAX	
MISURA RELATIVA	
DISPLAY A COLORI	
DATALOGGER E GRAFICO	
MEMORIA PER SALVATAGGIO DATI	

M80

**NEW
PRODUCT**

M80
COD. METEL UNKM80

€ 109,00



DUSPOL CON TENSIONE AC E DC 1500V

**IDEALE NEL CONTROLLO DEI
PANNELLI FOTOVOLTAICI**

Il tester **M80** è realizzato e progettato per soddisfare gli standard di sicurezza internazionali. EN61243-03:2014

Categoria di misura CAT IV 600V, CAT III 1000V

Test di tensione AC e DC fino a 1000VAC e 1500VDC

Indicazione di polarità

Rilievo del filo di fase con un puntale

Test di rotazione delle fasi

Test del differenziale (RCD)

Test di continuità

Test di resistenza

Accensione automatica / SPEGNIMENTO

Torcia



CALIBRATORE DI PROCESSO

LEGGE E GENERA SIMULTANEAMENTE CORRENTE E TENSIONE



Il calibratore di corrente e tensione **CP100** offre prestazioni, durata e affidabilità eccezionali.

Genera segnali di Corrente con precisione dello 0,025% e risoluzione di 0,001 mA.

Genera segnali di tensione fino a 24V con precisione dello 0,05%. e risoluzione di 1mV

Fornito in valigia rigida è compatto, leggero e facile da trasportare.

CP100 offre precisione per la **misurazione della temperatura** e accuratezza della calibrazione con un'ampia gamma di termocoppie.

**NEW
PRODUCT**

CP100

COD. METEL UNKCP100

€ 487,00

CALIBRAZIONE DI
TRASDUTTORI 4-20 mA

FUNZIONA CON 11 TERMOCOPPIE
T,R,S,N,L,U,BeC.

LEGGE E GENERA
CORRENTE E TENSIONE
SIMULTANEAMENTE

SORGENTE 4-20 mA CON RISOLUZIONE DI 0.001mA E PRECISIONE DI 0.025%

SORGENTE 0-24V CON RISOLUZIONE DI 1mV E PRECISIONE DI 0.05%

FREQUENZA SORGENTE 1-20.000 HZ ONDA QUADRA CON DUTY CYCLE PROGRAMMABILE (1-99%)

INCREMENTO E RAMPA AUTOMATICI PER L'INDIVIDUAZIONE DI mA, V

MISURAZIONE DI mA C.C. CON ALIMENTAZIONE A CIRCUITO (USCITA A 24 V)

MISURAZIONE DI V C.C.

MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA (°C, °F) DI 11 TIPI DI TERMOCOPPIE (K, J, E, T, R, S, N, L, U, B E C)

MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA DI PRECISIONE GRADO CALIBRATORE CON RISOLUZIONE DELLO 0,1 °C E 0,1 °F

AVVISO PER SOVRACCARICO, USCITA APERTA (m 3FIDELITY CARD CALIBRAZIONI GRATIS A) O IN CORTO (V)

PROTEZIONE DAI CORTOCIRCUITI PER L'USCITA

INDICAZIONE DI ALIMENTAZIONE BATTERIA (%) CON CALIBRATORE ACCESO

BATTERYCHECK

COD. METEL UNKBATTERYCHECK

€ 3.270,00

NEW
PRODUCT

TESTER AVANZATO PER BATTERIE

BATTERY CHECK è progettato per misurare lo stato di salute delle batterie. Esegue le misure di resistenza interna, tensione a circuito aperto e temperatura. Supporta **batterie al piombo-acido, batterie al nichel-cadmio, batterie agli ioni di litio e batterie all'idruro di nichel-metallo. Metodo a quattro terminali AC** per misurare la resistenza interna eliminando la resistenza dei cavi di contatto ottenendo risultati accurati.



Funzione **Display multiplo** per mostrare più valori di misura simultaneamente.

Funzione **Comparazione** per rilevare rapidamente le batterie deteriorate.

Puntali speciali per misure accurate.

Sonda di temperatura inclusa

Possibilità di utilizzo con **trasduttore DC** opzionale.

ANALISI BATTERIE

Test di analisi dello stato della batteria alle condizioni di caricamento del sistema Impedenza, tensione, temperatura, misurazione della corrente e della capacità (contemporaneamente o in modo indipendente) Software intuitivo

FINO A 7,5 MILIONI DI DATI

La registrazione dei dati e l'analisi accurata delle tendenze sono archiviate su scheda SD interna E' possibile memorizzare fino a 7,5 milioni di dati in modalità testo o grafica

DISPLAY DA 3.8"

Comparatore su impedenza, interfaccia di archiviazione dei dati: host USB / client 2.0 Grande display LCD monocromatico ad alta risoluzione da 3,8" 320 x 240 pixel.

- Impedenza
- Misurazione della tensione
- Misurazione corrente (corrente float)
- Temperatura
- Misurazione della temperatura della batteria
- Misurazione della capacità

FUNZIONE GRAFICA PER CURVE
DETERIORAMENTO

VERIFICA DELLE
BATTERIE SECONDARIE

DATALOGGER

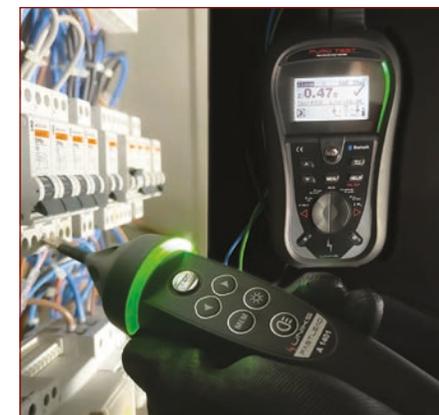


PURO

MULTIFUNZIONE CEI 64-8 E TEST COLONNINE EV



PURO TUTORIAL



Il multifunzione scelto dai migliori tecnici manutentori. Studiato per un uso a mani libere è dotato di un potente magnete sul retro per attaccarlo allo sportello dei quadri elettrici. Effettua **tutte le misure della CEI 64 8** e anche i test su colonnine di ricarica delle auto elettriche. Dotato di batterie ricaricabili direttamente dallo strumento ti scorderai di sostituire le pile come sui vecchi strumenti multifunzione

PURO

COD. METEL UNKPURO

€ 1.050,00



La **Fidelity CARD** consente di effettuare, quando si desidera, 3 ulteriori calibrazioni

TEST SU COLONNINE EV

DIFFERENZIALI A-AC-F-B-B+

RESISTENZA DI TERRA



RCD TIPO A, AC, F, B E B+
ISOLAMENTO CON TENSIONE 50, 100, 250, 500, 1000VDC
CONTINUITÀ DEI CONDUTTORI DI TERRA CON 200mA
INVERSIONE DI POLARITÀ O CON 7mA SENZA INTERVENTO DEL DIFFERENZIALE
RESISTENZA DI TERRA CON METODO VOLTAMPERO (CON PICCHETTI)
RESISTENZA GLOBALE DI TERRA SENZA INTERVENTO DEL DIFFERENZIALE
IMPEDENZA DI LINEA/LOOP, FASE-FASE, FASE-NEUTRO, FASE-PE
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO PRESUNTA
CORRENTE DI PROVA TIPO A, AC E F FINO A 1A, TIPO B FINO A 500mA
TENSIONE DI CONTATTO
MEMORIA INTERNA E INTERFACCIA USB E BLUETOOTH



KINGTEST

LA SICUREZZA DI AVERE TUTTO SOTTO CONTROLLO

MULTIFUNZIONE TOUCH SCREEN CEI 64-8 e TEST SU EV

King test è il più completo multifunzione della gamma Uniks. Effettua test automatici in impianti **TT, TN, IT** e colonnine di ricarica auto elettriche. Pratica gestione della memoria che permette di creare report personalizzati e sequenze di misura a seconda del tipo di cliente.



La **Fidelity CARD** consente di effettuare, quando si desidera, 3 ulteriori calibrazioni

KINGTEST

COD. METEL UNK KINGTEST

€ 1.650,00



Display Touch Screen capacitivo a colori e di grandi dimensioni (480 x 272 pixel) ideato per verificatori e certificatori seconda la norma CEI 64-8. Grazie al suo design il KINGTEST può essere utilizzato a tracolla e tramite il puntale remoto Fast Lead è possibile muoversi liberamente tra le misure.

Funzione **AUTO SEQUENCE**, brevettato che permette di eseguire tutti i test in maniera autonoma e semplice facendosi guidare dallo strumento.

Funzione **PRE TEST su misura di ISOLAMENTO**, rileva se ci sono ancora carichi collegati alla linea e interrompe la prova avvisandoti tramite un segnale acustico

AUTO SEQUENCE
ISOLAMENTO CON TENSIONE 50, 100, 250, 500, 1000VDC
ISOLAMENTO PER VARISTORI
MISURA DISPOSITIVI DI CONTROLLO DELL'ISOLAMENTO IN AMBITI MEDICALI IT
MISURA DELLA CORRENTE DI DISPERSIONE DI GUASTO (SISTEMI IT)
CONTINUITÀ DEI CONDUTTORI DI TERRA CON 200mA CON INVERSIONE DI POLARITÀ
CONTINUITÀ CONDUTTORI DI TERRA CON 7mA SENZA INTERVENTO DEL DIFFERENZIALE
IMPEDENZA DI LINEA FASE-FASE, FASE-NEUTRO, FASE-PE
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO PRESUNTA
SELEZIONE DEL TIPO DI FUSIBILI E MAGNETOTERMICO PER PASS / NO PASS
TEMPO DI INTERVENTO RCD TIPO GENERALI, SELETTIVI E RITARDATI
CORRENTE DI PROVA TIPO A, AC,F FINO A 1A ; TIPO B E B+ FINO A 500mA
CORRENTE DI INTERVENTO RCD (PROVA RAMP)
TEST AUTOMATICO PER RCD (X1/2, X1, X5 E RAMP)
TEST RCD SULLE COLONNINE DI RICARICA AUTO ELETTRICHE (MI RCD, EV RCD)
CADUTA DI TENSIONE NELLA LINEA E SALVATAGGIO AUTOMATICO ZREF
SENSO CICLICO DELLE FASI
MISURA PARAMETRI ELETTRICI (V, I, W, VAR, VA, WH, COSPHI)
ANALISI ARMONICA V, I E THD%
TENSIONE DI CONTATTO
PC SOFTWARE U-VIEW E BLUETOOTH PER COLLEGAMENTO AD APP

TEST SU COLONNINE EV



DIFFERENZIALI A-AC-F-B-B+



RESISTENZA DI TERRA



EVCHECK

CHECK FUNZIONALE DEGLI STATI CP E PP

Tester per colonnine di ricarica delle auto elettriche. **Permette di verificare il corretto funzionamento della colonnina e simula l'auto elettrica e i vari stadi del PP e del CP**

Permette il collegamento con uno strumento multifunzione per misure di sicurezza elettrica.

Verifica lo stato del segnale del CP.

Possibilità di collegare un carico monofase tramite presa schuko o di collegare lo strumento tramite spina per misure su colonnine monofase.



**SI CONNETTE ALLA STAZIONE SENZA APRIRLA
SI CONNETTE ESATTAMENTE COME UN VEICOLO
IN FASE DI RICARICA**

CONTROLLA L'INTERO SISTEMA

SIMULA LO STATO DI UN VEICOLO

CONNETTORE TIPO2 EV

**NEW
PRODUCT**

COMPATIBILE CON

PURO & KINGTEST



EVCHECK

COD. METEL UNKEVCHECK

€ 350,00



SELETORE DI RESISTENZA PROXIMITY PILOT FINO A 63A
SELETORE DI RESISTENZA CONTROL PILOT PER LA SIMULAZIONE DELLO STATO DEL VEICOLO ELETTRICO
SIMULAZIONI DEGLI STATI A B C E (ERROR) E PE ERROR
USCITA SOCKET PER LA CONNESSIONE MONOFASE (FASE 1, NEUTRO, PE)
MISURA DI TENSIONE EVSE
TEST RCD TIPO EV (6mA DC) & B
IMPEDENZA DI LINEA
IMPEDENZA DELL' ANELLO DI GUASTO
TEST DI ISOLAMENTO
TEST DELLA STAZIONE DI RICARICA (1 FASE E 3 FASI)
TEST A 1 FASE ATTRAVERSO LA PRESA

AGILE

IL PIU' CONVENIENTE MULTIFUNZIONE



RESISTENZA
DI TERRA

ISOLAMENTO

TERRA CON
PICCHETTI

CONTINUITA'

DIFFERENZIALI
A-AC-F

CADUTA
DI TENSIONE

AGILE rappresenta la soluzione più conveniente e completa per la verifica della sicurezza di impianti civili ed industriali secondo la **CEI 64-8**. E' lo strumento ideale per ogni installatore elettrico ed esegue tutte le misure in modo semplice, veloce e preciso.

Dotato di due grandi LED nei lati del display grafico per indicare se il risultato di ogni misura è PASS / NO PASS in relazione alle NORME o ai LIMITI impostati.

AGILE
COD. METEL UNKAGILE
€ 735,00



La **Fidelity CARD** consente di effettuare, quando si desidera, 3 ulteriori calibrazioni

RCD TIPO A, AC, F FINO A 1A
ISOLAMENTO CON TENSIONE 50, 100, 250, 500, 1000VDC
CONTINUITÀ DEI CONDUTTORI DI TERRA CON 200mA E 7mA con INVERSIONE DI POLARITÀ
RESISTENZA DI TERRA CON METODO VOLTAMPEROMETRICO (CON PICCHETTI opzionali)
RESISTENZA GLOBALE DI TERRA SENZA INTERVENTO DEL DIFFERENZIALE (ZS RCD)
IMPEDENZA DI LINEA/LOOP, FASE-FASE, FASE-NEUTRO, FASE-PE
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO PRESUNTA
POSSIBILITÀ DI SELEZIONARE I TIPI DI MAGNETOTERMICI O FUSIBILI
CADUTA DI TENSIONE NELLA LINEA
TENSIONE DI CONTATTO
SENSO CICLICO DELLE FASI



LINKLAN

VERIFICATORE E MAPPATORE RETI LAN

LinkLan rileva la presenza di errate connessioni su cavi di reti **LAN UTP** (non schermati) e di tipo **STP** o **FTP** (schermati).
Effettua la misura della lunghezza del cavo.

Risultati Test di Mappature:

Il Test permette di eseguire la verifica della mappatura di cavi di rete LAN, in CAT5 e CAT6, di tipo UTS e STP con connettore RJ45 rilevando eventuali errori di cablaggio.

Errore di coppie splittate:

La condizione di errore coppie splittate (SPLIT PAIRS) è dato dallo scambio di due conduttori appartenenti a coppie diverse. La corrispondenza Pin a Pin è mantenuta, ma fisicamente i cavi delle coppie sono incrociati.

Le due coppie così incrociate s'influenzano l'un l'altra rendendo difficoltoso, se non addirittura impossibile lo scambio di dati ad alta frequenza/velocità.

LINKLAN
COD. METEL UNKLINKLAN

€ 156,00

COPPIA APERTA

CAVI CORTOCIRCUITATI

COPPIA INCROCIATA

COPPIA ROVESCATA

COPPIA SPLITTATA

ERRORE MISWIRE

IMPOSTAZIONI TIPO DI CAVO
DESCRIZIONE ERRORE COPPIE SPLITTATE
TEST CON USO DI PIÙ UNITÀ REMOTE
MISURA DELLA LUNGHEZZA DEL CAVO
CALIBRAZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL CAVO
UNITÀ DI MISURA LUNGHEZZA CAVO



MISO

ISOLAMENTO E CONTINUITA'



Compatto, molto resistente è dotato di un contenitore antiurto per garantire una durata prolungata. Lo strumento è ideale per utilizzo in ambito industriale.

Portata massima sulla misura di isolamento fino a **20GΩ**.

Consente l'esecuzione della misura di isolamento con **PI e DAR**.

Display LCD super luminoso, bargraph e pratico **puntale remoto**.

**RAPPORTO DI TARATURA
INCLUSO**

**IDEALE NEI CHECK DELLE
OFFICINE MECCANICHE**

TEST D'ISOLAMENTO: 50V, 100V, 250V, 500V E 1000V.
MISURA DI TENSIONE AC E DC FINO A 600V
RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DELLA TENSIONE AC O DC
COMODA FUNZIONE DI CONFRONTO (PASS/FAIL)
COMODA SONDA PER TEST, CONSENTE DI NON DOVER PREMERE "TEST"
MISURA DI RESISTENZA DA 0,01 Ω FINO A 20,00 KΩ
SUPPORTO CON INCLINAZIONE ERGONOMICA, GANCIO DI FISSAGGIO E CUSTODIA
CALCOLO AUTOMATICO DEL PI E DEL DAR
DURATA DELLA BATTERIA FINO 1100 TEST DI ISOLAMENTO E SPEGNIMENTO AUTO

MISO combina in un' unica soluzione un multimetro in TRMS, un misuratore di Isolamento e un misuratore di Continuità a 200mA ad altissime prestazioni.



20GΩ

FILTRO PASSO-BASSO

AUTO RETROILLUMINAZIONE

MISO

COD. METEL UNKMISO

€ 354,00

MEMORIA INTERNA

DROP TEST 2M

PUNTALE REMOTO

ANALISI DI RETE

SOLO LA CLASSE PUÒ GARANTIRE LA TUA ANALISI....

ENERGYXA e **ENERGYXS** sono strumenti perfetti per la registrazione e l'analisi a lungo termine secondo la normativa **EN 50160**.

Consentono di risolvere i problemi relativi ai consumi energetici, all'inquinamento armonico individuando anche eventi come buchi e picchi di tensione.

Sarà così possibile risolvere problemi nelle utenze elettriche, nell'installazione, effettuare manutenzione preventiva ed individuare disturbi o guasti nella rete.

Dotati di ampia memoria per le registrazioni grazie alla SD CARD incorporata ed espandibile fino a 32 GB, consentono di stilare dei REPORT professionali e rispondenti agli standard della Classe S ed A. Display grafico a colori di facile lettura che consente di rilevare **armoniche, fasori e anomalie delle forme** semplicemente collegando il dispositivo all'installazione.



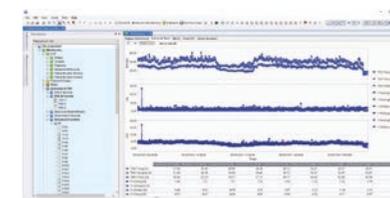
CONFORMI ALLA NORMA
EN50160

CLASSE S E A

MEMORIA FINO A 32GB

Lo strumento può essere collegato e configurato in remoto via **Ethernet (Classe A)** ed è possibile effettuare il download dei dati e l'analisi online tramite il software PowerView3.

SOFTWARE AVANZATO



ENERGYXS

COD. METEL UNKENERGYXS

€ 1.680,00

ENERGYXA

COD. METEL UNKENERGYXA

€ 2.999,00

KITENERGYPURO

CEI 64.8 E ANALISI DI RETE IN CLASSE S OGNI MISURA NECESSITA DEL SUO SPECIALISTA

Grazie alla combinazione di **PURO** e **ENERGYXS** sarà possibile soddisfare i più esigenti professionisti del settore.

DUE STRUMENTI DIVERSI PER NECESSITÀ DIFFERENTI.

Da una parte il rispetto dei più alti standard nelle verifiche richieste dalla CEI 64.8 grazie al **PURO**, dall'altra analisi della rete e dei consumi energetici garantiti dallo standard della CLASSE S grazie ad **ENERGYXS**.

**MAI PIÙ
SENZA STRUMENTO**

due strumenti diversi per
soddisfare esigenze diverse

**MAI PIÙ
PROBLEMI DI MEMORIA**

fino a 32GB per l'analisi di rete



ENERGYXS	PURO
TENSIONE: TRMS, PICCO, FATTORE DI CRESTA	ISOLAMENTO
CORRENTE: TRMS, PICCO, FATTORE DI CRESTA	TENSIONE
POTENZA / ENERGIA (ATTIVA, REATTIVA, APPARENTE)	FREQUENZA
MISURE DI POTENZA CONFORMI A IEEE1459	SENSO CICLICO
VFD (AZIONAMENTI A FREQUENZA VARIABILE)	TEST RCD
SQUILIBRIO, FLICKER	CONTINUITA' 200mA
ANALISI ARMONICA INTERARMONICA FINO A 50°	CONTINUITA' 7mA
ENERGIA GENERATA E CONSUMATA	IMPEDENZA LOOP
REGISTRAZIONI DI EVENTI, INTERRUZIONI, BUCHI E PICCHI	IMPEDENZA LINEA
ANALISI DELLA QUALITÀ DELLA POTENZA EN 50160	CADUTA DI TENSIONE
REGISTRAZIONE FINO A 7 ALLARMI REGOLABILI	TENSIONE DI CONTATTO
MISURA DELLA TEMPERATURA	TEMPO D'INTERVENTO
FATTORE DI POTENZA, COSPHI	CORRENTE D'INTERVENTO
MISURAZIONE THD	RESISTENZA DI TERRA

In accordo alle normative IEC/EN 61851-1 e IEC/EN60364-7-722, e per le prove di sicurezza in ambienti civili e industriali CEI 64-8.

KITENERGYPURO

COD. METEL UNKKITENERGYPURO

€ 2.650,00

ENERGYXS consente la risoluzione dei più comuni problemi legati alla qualità della energia elettrica .

PURO esegue tutte le misure in accordo alla normativa CEI 64-8

AMPEROMETRICHE

PER USO INDUSTRIALE CORRENTE- TENSIONE- FREQUENZA- CAPACITA'-PROVA DIODI-CONTINUITA'-RESISTENZA-TEMPERATURA



1000A AC/DC

C122
COD. METEL UNKC122

€ 156,00



400A AC/DC

C58
COD. METEL UNKC58

€ 120,00



1000A AC

C120
COD. METEL UNKC120

€ 128,00



400A AC

C54
COD. METEL UNKC54

€ 78,00

FUNZIONI AVANZATE PER OGNI PROFESSIONISTA

PERCHE' MISURARE NON PUO' ESSERE UN OPTIONAL

C54 C58 C120 C122

CORRENTE AC/DC	AC	AC/DC	AC	AC/DC
CAMPO DI MISURA CORRENTE	400A		1000A	
TRMS		•		
TENSIONE AC/DC			•	
FREQUENZA			•	
RESISTENZA E CONTINUITA' CICALINO			•	
CAPACITA'			•	
PROVA DIODI			•	
Low Z		tutte tranne C54		
TEMPERATURA CON SONDA TIPO K			•	
LUCE LED INTEGRATA			•	
PUNTI DI MISURA	4000		6000	
RETROILLUMINAZIONE			•	
AUTORANGE			•	
AUTO-SPEGNIMENTO			•	
TENSIONE AC SENZA CONTATTO			•	
FUNZIONE DATA HOLD			•	
FUNZIONE MIN/MAX			•	
MISURA RELATIVA			•	
FUNZIONE PEAK		•		-
FILTRO PASSA BASSO ARMONICHE		•		-
CATEGORIA DI SOVRATENSIONE	CAT III 600V		CAT IV 600V	
DIAMETRO MASSIMO PINZABILE	30mm		48mm	



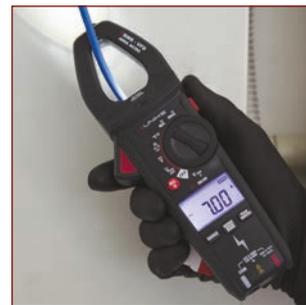
IN-RUSH

La Corrente di spunto è la massima corrente istantanea generata da un dispositivo elettrico alla prima accensione come motori elettrici, trasformatori e convertitori.



LOW Z

Le pinze inoltre eseguono misure di tensione in bassa impedenza grazie all'ingresso LowZ per annullare l'effetto Ghost Voltage e garantire letture affidabili in ogni situazione.



VFD

Sono dotate, ad esclusione del modello C54, di filtro passa basso funzione VFD che permette letture di tensione a valle di inverter o di dispositivi con controllo a frequenza variabile.

MULTIMETRI

PENSATI PER IL LAVORO QUOTIDIANO

TITANIUMX L'AVANGUARDIA DEI MULTIMETRI INDUSTRIALI

TITANIUMX MS M15 M23

	MS	M15	M23
TRMS	•	-	•
VFD - Controllo Frequenza	-	-	-
TENSIONE AC/DC	•	•	•
CORRENTE AC/DC	•	-	•
LowZ	•	-	-
FREQUENZA	•	•	•
RESISTENZA	•	•	•
CONTINUITA'	•	•	•
CAPACITA'	•	-	•
PROVA DIODI	•	•	•
DUTY CYCLE %	•	-	-
TEMPERATURA	•	-	-
LUCE LED INTEGRATA	•	-	-
CATEGORIA SOVRATENSIONE	CATIV 600V	CATIII 300V	CATIII 600V
PUNTI DI MISURA	6000	4000	2000
RETROILLUMINAZIONE	•	-	•
AUTORANGE	•	•	•
AUTO-SPEGNIMENTO	•	•	•
RILEVAZIONE TENSIONE AC	•	-	-
FUNZIONE DATA HOLD	•	•	•
FUNZIONE MIN/MAX/AVG	MIN / MAX	-	-
FUNZIONE PEAK	•	-	-
MISURA RELATIVA	•	•	-
IP67 - IMPERMEABILE	•	-	-
ANTICADUTA	•	-	-

IP67

Il design ultrasensibile ed ergonomico a doppia iniezione lo rende Impermeabile e Resistente alle Polveri (IP67).

TRMS

Misura Tensione e Corrente AC e DC in TRMS e in Auto-range Capacità, Duty Cycle, Frequenza, Prova Diodi, Resistenza e Continuità.

VFD

La funzione VFD permette la corretta lettura di valori di tensione in ambienti ricchi di disturbo o a valle di inverter a frequenza variabile.

DROPTEST 2M

Involucro a doppia iniezione garantito contro urti e caduti fino a 2 metri.



TITANIUMX

COD. METEL UNKTITANIUMX

€ 105,00

I MULTIMETRI PIU' PICCOLI, COMPATTI E SLIM

**NEW
PRODUCT**

M5

COD. METEL UNKM5

M5 è IL PIÙ PICCOLO multimetro digitale per misure di Tensione AC/ DC fino a 600V e funzioni di: Resistenza, Prova Diodi, Continuità, Data Hold, Auto Power Off. Display LCD con 4000 Punti di misura. Pratico porta puntali avvolgibili direttamente nello stampo, lo rendono il multimetro da taschino preferito dall'installatore.



€ 22,00



M15

COD. METEL UNKM15

M15 è un multimetro digitale **COMPATTO** in grado di eseguire misure di **Tensione AC/ DC fino a 600V e Corrente AC/ DC fino a 200mA**, con funzioni di: Resistenza, Prova Diodi, Continuità, Data Hold, Auto Power Off. Display LCD con 2000 Punti di misura Retroilluminato.

€ 35,00



M23

COD. METEL UNKM23

TRMS

M23 è un multimetro digitale **ULTRASLIM** in grado di eseguire misure in **TRMS** di Tensione AC/ DC fino a 600V e Corrente AC/ DC fino a 400mA, con funzioni di: Resistenza, Prova Diodi, Continuità, Data Hold, Auto Power Off. Display LCD 4000 Punti di misura e Retroilluminato.

€ 56,00



R18 R12 R8

CERCAFASE E SENSO CICLICO



IP67

DROPTEST 2M

CAT IV 1000V

TORCIA LED

R18 SENSO CICLICO
COD. METEL UNKR18

€ 35,00

R12 CHECK 12V
COD. METEL UNKR12

€ 25,00

R8
COD. METEL UNKR8

€ 13,00

	R8	R12	R18
CAMPO DI MISURA	50V - 1000V	12V - 1000V	1000V
INDICAZIONI SONORE	•		•
INDICAZIONI LED	•		•
SENSO CICLICO DELLE FASI	-	-	•
TENSIONE AC SENZA CONTATTO	•		•
LUCE LED INTEGRATA	-		•
IP67 - RESISTENTE ALL'ACQUA	-		•
RESISTENTE ALLE CADUTE	-	2 metri	
FERMAGLIO DA TASCHINO	•		•
CATEGORIA	CAT III 1000V	CAT IV 1000V	



I cercafase Uniks sono studiati per ambienti industriali e hanno una protezione a IP67 (impermeabile) e sono **anticaduta da 2m (Solo R18 e R12)**. Permettono il rilievo della tensione AC senza contatto e hanno funzione di doppia torcia integrata.

R12 incorpora la funzione a 12 V, una maggiore sensibilità per circuiti a bassa tensione come citofoni etc.

R18 incorpora il senso ciclico delle fasi senza contatto. Solo toccando due fasi in sequenza sulla guaina si potrà verificare il corretto senso ciclico delle fasi (RST).



N30 LIVELLA LASER

NEW
PRODUCT

CROCE VERDE VERTICALE ED ORIZZONTALE

N30

COD. METEL UNKN30

€ 99,00

La livella laser **N30** permette di misurare la pendenza di una superficie rispetto a un piano orizzontale.

Può tracciare linee orizzontali, verticali o a croce ,attraverso l'emissione di un fascio di **luce verde**.

Il dispositivo laser è montato su una base in grado di ruotare.



E' dotata di funzione **AUTO LIVELLANTE** riducendo così la percentuale di errore che è invece piuttosto significativa con i modelli a regolazione manuale.

Dotata di accessorio per montaggio su tre piedi per maggiore accuratezza.

AUTOLIVELLANTE FINO A 4°

LUCE A LED VERDE

CLASSE LASER CLASSE 2
LUNGHEZZA D'ONDA 505~550nm
PRECISIONE LIVELLA ± 3mm/10M
COMPENSAZIONE 4°±1°
DISTANZA 30M
DURATA BATTERIE 8 ORE
ALIMENTAZIONE 4*“AA”
GRADO IP IP54

METRI LASER

D3

COD. METEL UNKD3

€ 36,00

Metro da taschino fino a **30 m per misure di AREE VOLUMI PITAGORA E DOPPIOPITAGORA**
DOTATO DI MISURA CONTINUA (BENCHMARK)

PRECISIONE DELLA MISURAZIONE	± 5mm
UNITÀ DI MISURA	m / in / ft
TEMPO DI MISURAZIONE	0,3 - 4 secondi
CAMPO DI MISURA LASER	30m
TIPO DI BATTERIA	12 x ,5V AAA
SPEGNIMENTO AUTOMATICO	45 secondi
ILLUMINAZIONE DEL DISPLAY	LED bianco
TIPO LASER	620 ~ 670nm, <1mw
LASER A CHIUSURA AUTOMATICA	15 secondi

PITAGORA

VOLUME

AREA



DUAL METER

COD. METEL UNKDUALMETER

€ 60,00

NEW
PRODUCT

La rivoluzione del classico metro a nastro con in aggiunta un **metro laser fino a 40 m**. Il pratico flessometro di qualità è dotato di un'elevata rigidità e del tasto di blocco oltre che due calamite sul metro per fissaggio su superfici metalliche. Con il pratico metro laser integrato è possibile misurare **aree, volumi, pitagora e doppio pitagora fino a 40 m**

Si ricarica con un qualsiasi cavo micro USB (in dotazione) in pochi minuti ed è dotato di memoria interna delle ultime misure effettuate. Dotato di misura continua.

RAPIDTEST

TESTER PRESA PROFESSIONALE PER TESTARE LA SICUREZZA DELLA PRESA DI RETE

MESSA A TERRA

Questa funzione consente di verificare se la terra è stata collegata correttamente nella presa.

TEST POLARITA'

Consente di verificare se il cablaggio è corretto grazie alla combinazione di luci a LED.

TENSIONE

Consente di verificare la tensione grazie alla combinazione di luci LED.

RCD TEST

Test di verificare dello scatto degli interruttori differenziali da 30mA.



RAPIDTEST

COD. METEL UNKRAPIDTEST

€ 16,80

**NEW
PRODUCT**



E300

LUXMETRO DIGITALE



E300
COD. METEL UNKE300

€ 150,00



L'illuminamento e la distribuzione della luce hanno un'influenza decisiva su fattori come la prestazione e la sicurezza sul posto di lavoro.

E300 è un luxmetro che garantisce condizioni di luce ottimali, misura la luce da **lampade a LED a luce bianca, fluorescente, ioduri metallici, sodio ad alta pressione e fonti ad incandescenza.**

Tipici campi di applicazione per la misura di routine della luce con un luxmetro sono:

ILLUMINAZIONE SUL POSTO DI LAVORO
ILLUMINAZIONE IN EDIFICI PUBBLICI
DISTRIBUZIONE DELLA LUCE
ILLUMINAZIONE DI MACCHINE
LINEE DI PRODUZIONE

LUCE BIANCA

LUCE FLUORESCENTE

IODURI METALLICI

LAMPADE A SODIO

FONTI AD INCANDESCENZA

KITINSTALLATORE

I KIT IDEALI PER OGNI INSTALLATORE



KITM33

COD. METEL UNKKITM33

€ 125,00

TRMS - VFD

PINZA AUTOMATICA

APP UNIKS METER

DATALOGGER

M33

TENSIONE AC TRMS	600V
TENSIONE DC	600V
TEMPERATURA	-20°C a 800°C
CAPACITÀ	60mF
CONTINUITÀ	50Ω
PROVA DIODI	Max 3V
CORRENTE AC	10A
CORRENTE DC	10A
RESISTENZA	60MΩ
FREQUENZA	10MHz

TITANIUMBT

TENSIONE AC	1000V
TENSIONE DC	1000V
CORRENTE AC	10A - mA - μA
CORRENTE DC	10A - mA - μA
RESISTENZA	60MΩ
FREQUENZA	10Hz - 10KHz
TEMPERATURA	-20°C a 760°C
CAPACITÀ	6000μF
PROVA DIODI	
DUTY CYCLE %	



KITTITANIUMBT

COD. METEL UNKKITITANIUMBT

€ 199,00

BLUETOOTH

LOWz

CN128

CORRENTE AC	400A
CORRENTE DC	400A

FLEXY3K

CORRENTE AC TRMS	30.0 A
	300.0 A
	3000.0 A



DISPERSIONE

AD OGNUNO LA SUA....



APP UNIKS CENTRO

CENTRO può anche registrare la corrente di dispersione tramite collegamento Bluetooth all'App UNIKS CENTRO



TOROIDE CLASSE 2

IL TOROIDE è progettato secondo la norma EN61557-13 classe 2 per schermare i campi magnetici generati dalle alte correnti che percorrono i conduttori adiacenti al cavo in esame. L'elevato campo magnetico esterno non influenzerà la misura all'interno del toroide.

FILTRO HFR

Un **Filtro HFR** può aiutare a migliorare le letture quando sono presenti armoniche nella corrente di dispersione.

CENTRO
COD. METEL UNKCENTRO
€ 448,00

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

CL4 e CL8 oltre alla misura della CORRENTE DI DISPERSIONE fungono da Multimetro per misure di CONTINUITA' RESISTENZA e TENSIONE AC/DC TRMS. CL consente la misura di dispersione anche in DC risultando la soluzione ideale per rilevare la perdita di ISOLAMENTO SUI PANNELLI FOTOVOLTAICI.



CL8
COD. METEL UNKCL8
€ 380,00

CL4
COD. METEL UNKCL4
€ 320,00



CENTRO CL4-CL8

	CENTRO	CL4-CL8
TRMS	•	•
CAMPO DI MISURA CORRENTE	60A	60A (10A DC, 20A ACCL8)
CORRENTE AC/DC	AC	solo CL8
TENSIONE AC/DC		•
CORRENTE DI DISPERSIONE	•	•
RESISTENZA E TEST CONTINUITA' CON CICALINO	-	•
CATEGORIA DI SOVRATENSIONE	CAT III 600V	CAT IV 300V
DIAMETRO MASSIMO PINZABILE	40mm	23mm
PUNTI DI MISURA	6000	6000
RETROILLUMINAZIONE	•	•
BLUETOOTH PER SMARTPHONE/ TABLET	•	-
FUNZIONE DATA HOLD	•	•
FUNZIONE MIN/MAX	•	Solo CL8
FUNZIONE PEAK		Solo CL4
MISURA RELATIVA		Solo CL8
FILTRO PASSA BASSO RIDUZIONE ARMONICHE	•	•

GHOSTMETERF

COD. METEL UNKGHOSTMETERF

€ 490,00

MULTIMETRO CON TERMOCAMERA 80X80 PIXEL

GHOSTMETERF è uno strumento ultracompatto perfetto per chi necessita di accostare la termografia alle misure elettriche nella manutenzione di impianti in modo d'avere la certezza di operare in modo Sicuro e Corretto. **Ideale per manutentori elettrici, specialisti di laboratorio o dai tecnici di climatizzazione.**



GHOSTMETERF INCORPORA TRE STRUMENTI IN UNO:

MULTIMETRO DIGITALE TRMS
PINZA A FORCELLA 100A
TERMOCAMERA 80×80 PIXELS, REFRESH IMMAGINE 50HZ

TERMOCAMERA 80X80

La pratica termocamera incorporata ha un sensore termico con risoluzione **80 x 80 Pixel e 50Hz** di refresh video ed è attivabile semplicemente premendo un tasto su qualsiasi delle funzioni in uso, ciò permetterà di visualizzare sullo schermo del multimetro l'immagine termografica dell'oggetto in esame.

JOYSTICK INTEGRATO

Il **pratico joystick** permette di navigare facilmente tra i menù, impostare palette colori o visualizzare i punti minimo e massimo di temperatura.

REPORT PROFESSIONALI

Le analisi termografiche e le verifiche elettriche possono essere salvate all'interno della memoria oppure scaricate tramite collegamento Bluetooth all'**APP IR GHOST per creare report condivisibili con i tuoi colleghi su smartphone e tablet.**

Il GhostMeter F interagisce in real time con l' APP IR GHOST inviando l'immagine termografiche per realizzare report e condividerli.



**IDEALE NEL CONTROLLO DEI
PANNELLI FOTOVOLTAICI**



VIDEO GHOSTMETER F



GET IT ON
Google Play

APP IR GHOST

report condivisi su dispositivi mobile



D192F

COD. METEL UNKD192F

€ 2.600,00

D384M

COD. METEL UNKD384M

€ 4.400,00

	D192F	D384M
RISOLUZIONE IR DEL SENSORE	192 x 144	384 x 288
DISPLAY	Touch-screen LCD a colori (4 pollici), 480x800pixel	
LUNGHEZZA FOCALE DELLALENTE	7mm/F1.1	19mm/F1.0
CAMPO VISIVO FOV	37.8° x 28.8°	28.4° x 21.5°
CAMPO VISIVO Istantaneo IFOV	3.45mrad	1.29mrad
DIFFERENZA DI TEMPERATURA EQUIVALENTE DI RUMORE NETD	≤ 50mk	≤ 45mk
PORTATE DI MISURA DI TEMPERATURA	-20°C...+350°C	-20°C...+150°C +100...+650°C +650...+1500°C
RISOLUZIONE IMMAGINE VISIVA	Risoluzione 5MP (640x480 oppure 1592x1944), fuoco fisso	
MESSA A FUOCO	Fissa	Manuale
PRECISIONE DI MISURA	±2°C oppure ±2%rdg (in ambiente tra +15°C e +35°C e oggetto in prova superiore a 0°C)	
INTERFACCIE	USB, Wi-Fi, HDMI, SD card fino a 32GB	
GRADO DI PROTEZIONE	IP54	
ALIMENTAZIONE	Batteria ricaricabile Li-ion, durata ≥ 4 ore, auto-poweroff, funzione sleep per risparmio carica	
ZOOM DIGITALE	1.1x ... 4x	1.1x ... 4x
TEMPERATURA DI UTILIZZO	Da -10°C a +50°C	
FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO DELL'IMMAGINE A DISPLAY	25Hz	
DIMENSIONI E PESO	274x97x78 735g	274x106x78 840g

TOUCHSCREEN 4"

SCREENING VIDEO

FINO A 1500°C

CONTRASTO ELEVATO

WI-FI

LENTI INTERCAMBIABILI

TORCIA

TERMOCAMERE ALTAMENTE PROFESSIONALI

Il design robusto, compatto ed ergonomico e la **struttura in alluminio** ne consentono l'utilizzo anche in condizioni estreme.

Incluse nelle termocamera ci sono **due batterie al litio da 3200mAh** per un uso prolungato.

Molto interessante è la **tastiera a joystick** posta sulla parte frontale che permette di navigare in modo semplice e veloce nel menù e nelle funzioni.

E' possibile agire sulle immagini scattate, utilizzare forme geometriche per indagini e comparazioni termiche, applicare isoterme, inserire note di testo scritto, registrazioni vocali e fotografiche. Illuminatore a LED incorporato



VIDEO SERIE D

Display touchscreen da 4"

Elevato contrasto

Lenti intercambiabili

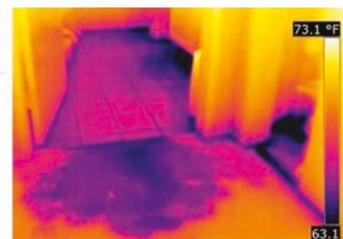
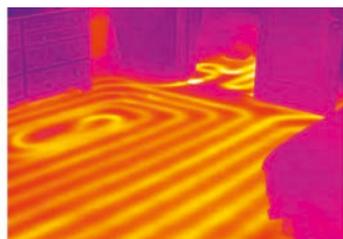
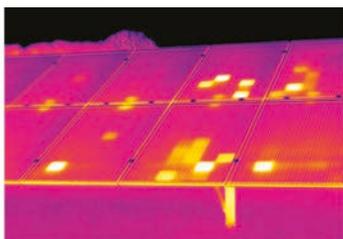
Possibilità di effettuare screening video

SD Card da 32GB

Wi-Fi per condivisione dati

Range estensibile fino a 1500°C

Torcia integrata



APP SU MOBILE

Puoi importare immagini o video su Smartphone o Tablet, elaborarli e analizzarli per ottenere un rapporto immediato, oppure puoi anche condividere i risultati con i tuoi colleghi.

Con l'APP hai le mani libere durante l'ispezione. L'APP ti aiuterà a eseguire tutte le operazioni di base sulla fotocamera, come messa a fuoco, azione dell'otturatore, zoom elettronico, spostamento della tavolozza, spostamento delle modalità dell'immagine, ecc.

- Trasferimento video in diretta in modalità wireless
- Controllo del funzionamento della telecamera in remoto
- Potente analisi e generazione di report
- Condivisione immediata dei risultati dell'ispezione

IR ANALYZER

L'acquisizione di immagini da una telecamera a infrarossi è solo il primo passaggio di un'ispezione a infrarossi. La guida IrAnalyzer ti aiuterà a completare il processo di ispezione completo fino a quando non verrà inviato un rapporto professionale.

DESIGN ERGONOMICO

Design ergonomico, presa comoda per lungo tempo

Struttura robusta in alluminio, certificato di prova di caduta da 2 m

Leggera circa 800 g

TOUCH SCREEN 4"

Con schermo touch screen ad alta luminosità da 4 pollici con risoluzione 800 × 480

Luminosità regolabile, ben visibile anche sotto il sole

Funzionamento facile con istruzioni professionali passo passo

SISTEMA OPERATIVO ANDROID E WI-FI

Immagini e video possono essere trasferiti a terminali mobili dotati di Wi-Fi per ulteriori analisi.

Il rapporto di analisi integrato può anche essere stampato immediatamente su una stampante Wi-Fi. Collegato al terminale mobile per scattare foto IR, per ottenere il controllo multi schermo

LA SOLUZIONE PIU' SMART PER LE ANALISI TERMOGRAFICHE

I-GHOST vi aiuta a trovare problemi invisibili più velocemente.

I-Ghost è una termocamera portatile dal design compatto e moderno, può essere connessa ad uno Smartphone Android tramite USB-C o micro USB.

IGHOST

COD. METEL UNKIGHOST

€ 348,00

CAMPO TEMPERATURA
-10°C + 330°C

REPORT PDF



Non necessita di alimentazione, in quanto si avvia una volta collegata al dispositivo. Effettua scatti e registrazioni della zona interessata, mostra in tempo reale la temperatura, producendo analisi avanzate includendo punti, linee ed aree.

Campo Visivo(FOV)	35° x 26°
Risoluzione IR	206 x 156 pixel
Range di Temperatura	-10°C Ca 330°C
Smartphone	Android
Connessione	USB-C(Android)
Palette	9 Opzioni
Modalità	Photo, Video
File Formato	HIR, Mp4



APP IR GHOST



VIDEO IGHOST



UNIKS

Via Vittori 57 48018 Faenza (RA) Italy
Tel 0546 623002
Fax 0546 623691
info@uniks.it
P.IVA 02627000397

www.uniks.it