

Vendita e noleggio
strumentazione
di misura da laboratorio
TEST & MEASUREMENTS



High Power



Low Power



Soluzioni
per testing batterie



Misure
Alta Sensibilità



RF Wireless
& Telecom



Giakova, da 30 anni sul mercato, è il distributore italiano specializzato nella rivendita dei migliori brand di strumentazione di misura elettrica, elettronica e termografica. Con il suo team tecnico altamente qualificato, presente su tutto il territorio italiano, affianca alla vendita un servizio demo gratuito, un portale e-commerce con oltre 10.000 prodotti a catalogo e con scontistiche personalizzate e la consulenza per l'individuazione della soluzione migliore in relazione ai vari ambiti di applicazione.

- ▶ **Servizio di consulenza**, effettuato dai nostri ingegneri, per la scelta della soluzione più adatta
- ▶ **Dimostrazioni pratiche degli strumenti**, anche presso la sede del cliente
- ▶ **Formazione continua** di tutto il personale
- ▶ **E-commerce** con oltre 10.000 prodotti a catalogo
- ▶ **Sistema Qualità** conforme alla norma UNI EN ISO 9001

Vai al catalogo



Giakova srl

Via F. Rosselli, 3/2
20019 Settimo Milanese (Milano)
T. +39 02 33512100
sales@giakova.com
www.giakova.com

Giakova è il tuo punto di riferimento in Italia per la fornitura di strumenti di misura in vari ambiti di applicazione



High Power

Soluzioni specifiche per la fase di progettazione e dei test funzionali di apparati elettronici per applicazioni di alta potenza.



Low Power

Strumenti utili per la progettazione o test di apparati elettronici per applicazioni di low power consumption.



Soluzioni per testing batterie

Ampia gamma di soluzioni per l'analisi delle varie fasi di controllo del sistema batteria, dalla verifica del materiale fino al controllo finale di carica-scarica della batteria assemblata.



Misure Alta Sensibilità

Strumenti di rilevazione specifiche per ricercatori di materiali innovativi e tecnici di laboratorio che necessitano di altissima affidabilità essendo impiegati per prove di caratterizzazione dei materiali.



RF Wireless & Telecom

Soluzioni dedicate all'analisi di ambienti per la rilevazione di disturbi o interferenze in ambito trasmissioni wireless & telecom e di progettazione di sistemi embedded.

Anritsu

BriPower

Chroma



Elektro-Automatik



FLIR®

GW INSTEK

HIOKI

KEITHLEY
A Tektronix Company

IWATSU

electronics
mcb

NOI®

PMK

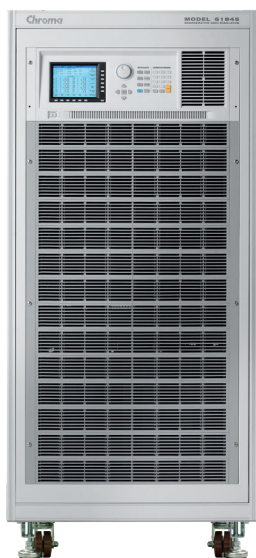
TDK-Lambda

Tektronix®



High power

Soluzioni specifiche per la progettazione e dei test funzionali di apparati elettronici per applicazioni di alta potenza.



Grid simulator fino a 4 MVA

Chroma



Alimentatori DC bidirezionali



Elektro-Automatik



Alimentatori AC-DC

TDK-Lambda



Power Analyzer

HIOKI

Ambiti di applicazione dei nostri prodotti



Automotive

Stazioni di ricarica per veicoli elettrici: progettazione dei dispositivi, analisi qualitativa della potenza AC e DC, simulazione della carica e scarica delle batterie. Veicoli elettrici: progettazione e test delle unità componenti il motore elettrico; controllo degli effetti termici delle correnti per mezzo della termografia; registrazione dei segnali di controllo, del consumo e dell'efficienza.



Trasporti

Sviluppo di inverter e motori elettrici AC e DC ad alta potenza. Valutazione dell'efficienza del sistema di trazione. Registrazione dei segnali di controllo e di allarme. Verifica termica delle parti elettriche e meccaniche in movimento.



Alimentatori DC bidirezionali

Chroma



Sonde isolate di tensione

PMK



Carichi elettronici AC e DC

Chroma



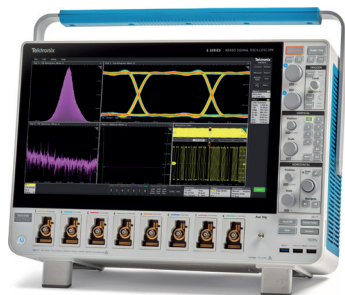
Sonda ottica

IWATSU



Sonde di corrente

IWATSU



Oscilloscopi 12 bit fino a 10 GHz

Tektronix



Sonda ottica per HV

Tektronix



Sonde di corrente

HIOKI



Green energy

Simulazione dell'energia prodotta da pannelli fotovoltaici.
Efficienza dei sistemi di conversione.
Analisi della qualità dell'energia prodotta.
Sistemi di immagazzinamento dell'energia.



Industrial

Progettazione e sviluppo delle unità di controllo del motore. Analisi del consumo e dell'efficienza dei motori elettrici AC e DC. Registrazione degli effetti a lungo termine del funzionamento. Simulazione di carico. Test e sviluppo sistemi UPS.



Low power

Strumenti utili per la progettazione o test di apparati elettronici per applicazioni di low power consumption.



Datalogger modulare multichannel
HIOKI



Alimentatore
TDK-Lambda



Oscilloscopi 12 bit fino a 8 canali
Tektronix

Ambiti di applicazione dei nostri prodotti



IoT

Test su device utilizzati in applicazioni IoT.

Test di prodotti mixed signal in sistemi complessi con segnali analogici, RF e digitali.

Cattura dei segnali che interferiscono con il dispositivo.

Misurare la curva di consumo di un dispositivo IoT.



Multimetro fino a 8.5 digit

KEITHLEY
A Tektronix Company



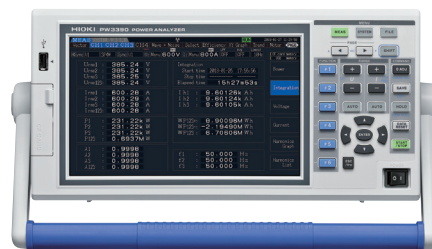
Oscilloscopio MSO2 con batteria

Tektronix



SMU di precisione

KEITHLEY
A Tektronix Company



Power meter

HIOKI



Analizzatore di spettro
USB
Tektronix



Near field probe kit
Tektronix



Termocamera da ricerca
FLIR

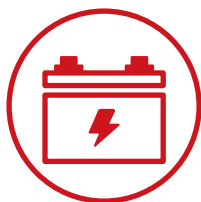


Sonda di corrente
Tektronix



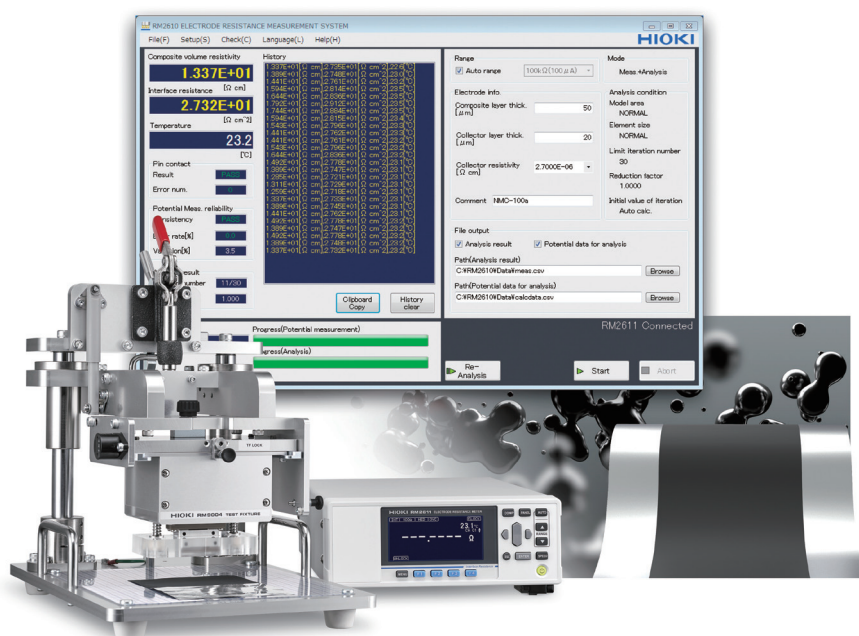
Efficienza energetica

Profilazione consumo potenza ed analisi della durata della batteria per dispositivi portatili low-power. Massimizzare la durata di una batteria. Analisi termografica e monitoraggio temperature medie e massime sul dispositivo.



Soluzioni per testing batterie

Ampia gamma di soluzioni per l'analisi delle varie fasi di controllo del sistema batteria, dalla verifica del materiale fino al controllo finale di carica-scarica della batteria assemblata.



Electrode resistance measurement system RM2610

HIOKI



Ciclatore per batterie

serie 17010

Chroma

Ambiti di applicazione dei nostri prodotti



Automotive

Stazioni di ricarica per veicoli elettrici: progettazione dei dispositivi, analisi qualitativa della potenza AC e DC, simulazione della carica e scarica delle batterie. Veicoli elettrici: progettazione e test delle unità componenti il motore elettrico; controllo degli effetti termici delle correnti per mezzo della termografia; registrazione dei segnali di controllo, del consumo e dell'efficienza.



Ciclatore per batterie 17040E

Chroma



Simulatore di cella N9000

NCI



Tester rigidità dielettrica,
resistenza isolamento,
ground bond e leakage

HIOKI



Battery cell insulation tester

11210

Chroma



Chemical Impedance Analyzer

IM3590

HIOKI



Battery tester BT4560

HIOKI



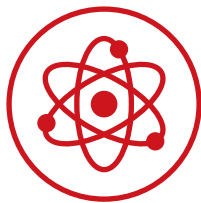
Fotovoltaico

Per la progettazione ed il testing dei sistemi di accumulo dell'energia prodotta, volta a prevenire la perdita e il corretto stoccaggio dell'energia. Caratterizzazione elettrica cella fotovoltaica, determinazione parametri cella, corrente di uscita, efficienza conversione, potenza massima, resistività.



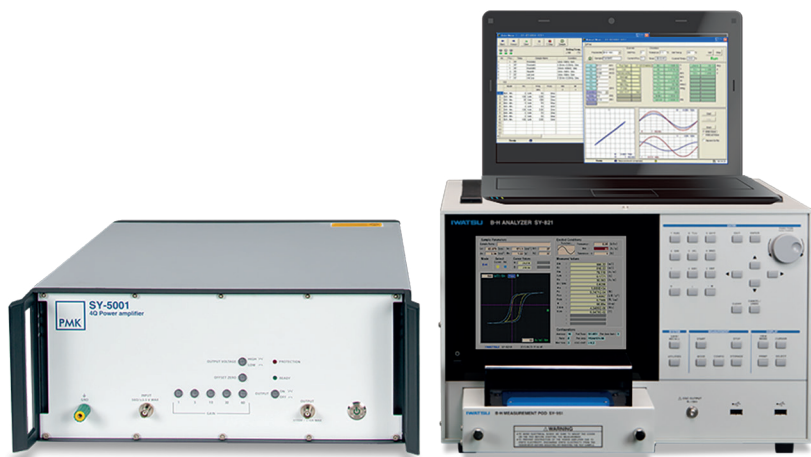
Produzione

Analisi dei singoli elementi che compongono la batteria per il corretto assemblaggio, verifica dell'intero pacco batterie prestoccaggio, verifica periodica del pacco batteria durante lo stoccaggio per il mantenimento dell'efficienza.

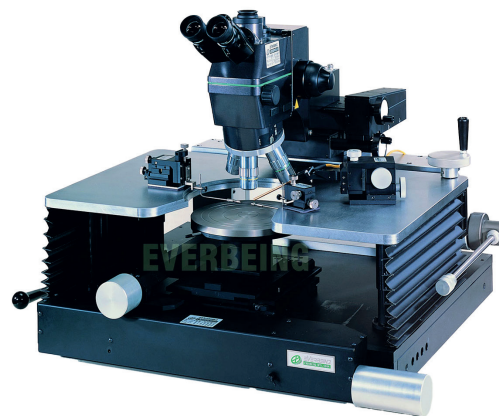


Misure alta sensibilità

Soluzioni dedicate a ricercatori di materiali innovativi e tecnici di laboratorio.
Strumenti di rilevazione che necessitano di altissima affidabilità essendo impiegati per prove di caratterizzazione dei materiali.



B-H Analyzer
IWATSU



Probe Station
EVERBEING
EVERBEING INTL CORP

Multimetro acquirente digitale
7,5 digit

KEITHLEY
A Tektronix Company



Ambiti di applicazione dei nostri prodotti



Caratterizzazione dei dispositivi di potenza

Caratterizzazione I-V (tensione-corrente) in DC per dispositivi a 2 e 3 terminali e caratterizzazione C-V (capacità-tensione) ed I-V transiente.
Misure impulsive ultraveloci. Misura di corrente di breakdown e leakage.



Multiparametric Analyzer

KEITHLEY
A Tektronix Company



Termocamera da ricerca

FLIR



Curve Tracer

IWATSU



LCR meter

HIOKI



Impedance analyzer

HIOKI



Source Meter Unit
alta sensibilità

KEITHLEY
A Tektronix Company



Elettrometro

KEITHLEY
A Tektronix Company



Caratterizzazione dei materiali

Misure ad alta resistenza e resistività di materiali isolanti.
Caratterizzazione materiali semiconduttori. Misure di effetto hall.
Misura ciclo voltammetrico nei sistemi elettrochimici.
Soluzioni per connessione diretta (probe station) al campione di prova.



Fotovoltaico

Caratterizzazione elettrica cella fotovoltaica, determinazione parametri cella quali corrente di uscita, efficienza conversione, potenza massima, resistività.



RF wireless & telecom

Soluzioni dedicate all'analisi di ambienti per la rilevazione di disturbi o interferenze in ambito trasmissioni wireless & telecom e di progettazione di sistemi embedded.



VNA portatile 1-2 porte fino a 43.5GHz

Anritsu



Analizzatore di spettro palmare fino a 18 GHz

Tektronix



Power meter RF

Anritsu

Ambiti di applicazione dei nostri prodotti



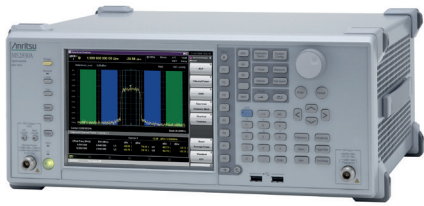
Low cost EMI/EMC precompliance

Test emissioni radiate per misura componenti RF nell'intorno dello strumento di prova, test emissioni condotte per rilevazione dispersione RF accoppiata sui cavi di alimentazione.



RF digital design

Analisi spettrale real time ed individuazione interferenze. Analisi e testing trasmissioni Wireless LAN. Analisi e testing trasmissioni WPAN (bluetooth). Test e debug moduli radio. Analisi e test trasmissioni RADAR.



Analizzatore di spettro
fino a 44.5 GHz

Anritsu



Generatore di segnali analogici

Anritsu



Generatore di segnali vettoriali

Anritsu



Analizzatore di spettro
fino a 6 GHz

Anritsu



Vector network analyzer 2 porte fino a 18GHz

Anritsu



IoT

Profilazione consumo potenza ed analisi della durata della batteria per dispositivi portatili low-power. Misure precompliance EMI/EMC. Progettazione e debug segnali mixedsignal. Test di pre-certificazione per standard WLAN e WPAN. Cattura dei segnali che interferiscono con il dispositivo.



RF devices design & performance evaluation

Misurazione dell'impedenza di antenne, filtri e circuiti RF. Caratterizzazione di materiali dielettrici e conduttivi ad alte frequenze. Verifica delle prestazioni di cavi e connettori.

Leggi i nostri approfondimenti
dal blog tecnico del nostro sito web:
approfondimenti, guide e download utili



Richiedi la nostra consulenza per la scelta
della soluzione perfetta di Test&Measurements



Giakova srl

Via F. Rosselli, 3/2
20019 Settimo Milanese (Milano)

T. +39 02 33512100
sales@giakova.com

www.giakova.com