



## 20 anni di esperienza nella strumentazione e nei sistemi per Metrologia, Power Supply, Test & Measurement e Processo

**FLUKE®**

### METROLOGIA ELETTRICA FLUKE

Calibratore per Tester Sicurezza Elettrica

Calibratori Multiprodotto

Calibratori Multifunzione

Calibratori per Oscilloscopi

Calibratori per Power Quality

Calibratore per RF

Multimetro di Riferimento

Riferimenti Standard

Software per Metrologia ed Asset Management MET/CAL PLUS



**HART  
SCIENTIFIC**

### METROLOGIA TERMOMETRICA HART SCIENTIFIC

Tutti gli Istituti Nazionali Metrologici, la maggiore parte dei laboratori accreditati ed aziende farmaceutiche impiegano la strumentazione ed i sensori Hart Scientific.

Celle per Punti Fissi per laboratori accreditati o laboratori NMI

Mini celle per Punti Fissi per impiego industriale

Bagni di mantenimento per i punti fissi

Heat pipe

Termometri primari, secondari, industriali

Readout di precisione

Ponti di precisione in CC

Bagni per la taratura di sensori di temperatura

Termostati a secco per la taratura di sensori di temperatura:  
ad alta accuratezza e per impiego industriale

Software per automatismo taratura

Corpi grigi per la taratura di pirometri infrarosso

Logger con display per la misura di umidità relativa e  
temperatura con il calcolo "rapporto variazione °C / Rh% nel tempo"





## 20 anni di esperienza nella strumentazione e nei sistemi per Metrologia, Power Supply, Test & Measurement e Processo



### METROLOGIA PRESSIONE DH INSTRUMENTS



Bilance primarie a pesi morti automatiche e a carica manuale  
Bilance primarie a pesi morti ad aria sino a 1000Bar, impiego avionico  
Bilance elettroniche di precisione, high pressure con acqua o alcool per impiego avionico  
Controllori di pressione pneumatici ed idraulici ( anche con fluidi liquidi non siliconici )  
Sistema per la taratura di pressione da 100mTorr  
Software per automatismo taratura  
Sistemi sviluppati per ambiente militare US Air force e US Navy



### METROLOGIA PORTATA DH INSTRUMENTS

Sistema Primario Gravimetrico per la misura di portata  
Sistemi per la taratura della portata fluidi aeriformi - transfer standard -  
Software per automatismo taratura



### METROLOGIA DEW POINT METER BUCK RESEARCH

Dew Point Meter per misure di punti di rugiada molto bassi, per applicazioni dal laboratorio di taratura al settore avionico

Range di Dew Point da -120°C a 150°C



### METROLOGIA UMIDITA' KAYMONT

Generatori di umidita'/temperatura portatili  
L'alta velocita' nel raggiungimento del set-point impostato, la stabilita' del set-point raggiunto ed il range di escursione Rh% e Temperatura rendono il prodotto unico ( temp 5°C/50°C - RH% 2,5% al 95%)

Sensore interno di controllo corredato di certificato accreditato NVLAP

Generatore di umidita' e temperatura portatile per la taratura di termoigrometri e termoigrografi (con camera esterna opzionale).

Software di automazione rampe



### METROLOGIA MASSE INSCO

Masse certificate da da 1 mg a 50 Kg in tutte le classi da E1 a M3 in OIML, da 0 a 7 in ASTM

Pesi cilindrici con assi di sostegno

Pesi personalizzati sino a 500 Kg



## 20 anni di esperienza nella strumentazione e nei sistemi per Metrologia, Power Supply, Test & Measurement e Processo

### Alimentatori programmabili DC Sorensen e Power Ten



Vasta gamma di alimentatori programmabili con potenze da pochi W fino a 60 kW, range di tensione da 0 a 600V. Modelli da banco e da rack 19" , con ampia scelta di interfacce: LXI Ethernet LAN, RS 232, GPIB, analogica

### Alimentatori programmabili DC da banco



Ampia scelta di alimentatori da banco Ametek Programmable Power, modelli da 60 W fino a 1 kW, singola, doppia e tripla uscita. Disponibili versioni con interfacce digitali, uscite isolate, uscite frontali e posteriori

### Alimentatori programmabili AC Elgar



AC source da 250 VA fino a 480 KVA con frequenze variabili dalla DC fino a 6kHz . Possibilità di generare sinusoidi perfette o qualsiasi forma d'onda arbitraria, conformi alle normative IEC EMC

### Alimentatori Modulari



Piattaforma riconfigurabile ideale per test di produzione ed ATE, ReFlex Power è un innovativo sistema modulare ad alta densità configurabile in modo flessibile con moduli di potenza DC, AC e Carichi elettronici, pilotati da un unico Controller tramite Ethernet LAN

### ESG



AMETEK Programmable Power si avvale di un team di ingegneri dedicati alle Soluzioni per Alimentatori Custom e sistemi satellitari quali: solar array simulator, battery simulation system, digital payload power rack , umbilical power ...

### Carichi elettronici alta potenza HH



Storica azienda tedesca specializzata in carichi elettronici AC e DC , offre soluzioni con potenze fino 56 kW , con raffreddamento ad aria o liquido, interfacciabili via Ethernet, GPIB e RS232

### Alimentatori 2 e 4 quadranti HH

Ultima novità in casa HH, la serie **NL** offre alimentatori a due e quattro quadranti con eccezionale dinamica e potenze da 200 W fino a 1.000 W . Disponibili con interfacce analogica, RS232, USB e GPIB. Modi operativi corrente costante e tensione costante



## 20 anni di esperienza nella strumentazione e nei sistemi per Metrologia, Power Supply, Test & Measurement e Processo



### FLUKE T&M

Sistemi di Acquisizione Dati Fluke Precision Measurement

Multimetri da banco Fluke Precision Measurement

Frequenzimetri Fluke Precision Measurement

Riferimenti di Frequenza al Rubidio e GPS

Generatori di funzione Fluke Precision Measurement

### Strumenti per prove di sicurezza elettrica

Hi Pot Tester, Leakage Current,

Ground Bond & IR Test, Functional test



### Strumenti per misure di processo



Acqua in Olio & Olio in Acqua (olio minerale e vegetale)



Umidità ad alta temperatura



Logger Wireless per T°C / T°C-Rh% / CO2 / 4-20mA



Infrarosso — Flare Stack, Sulphur Recovery Unit



Laser Distanze



Bagni Termostatici con pompa di ricircolo



Analisi Gas



Calibratori per Processo



**20 anni di esperienza nella strumentazione e nei sistemi per  
Metrologia, Power Supply, Test & Measurement e Processo**

## ***LABORATORIO***

## ***TESTING***



## ***PRODUZIONE***

## ***PROCESSO***



**CalPower Srl — Via Acquanera, 29 — 22100 COMO  
Phone (+39) 031 526566—Fax (+39) 031 507984  
Email : [info@calpower.it](mailto:info@calpower.it) — website : [www.calpower.it](http://www.calpower.it)**