E instruments

Catalogo Generale 2021

Strumentazione Elettronica per Tarature, Prove e Misure
Automazione e Sensoristica per ogni esigenza.

Know-How
Italiano
+30 anni di esperienza!



Bulletin GEN ITA - ed. 09-2020

E instruments

Profilo Aziendale

Sempre un passo avanti !

Know-How

Italiano

+ 30 anni di esperienza!

Global Smart Measurement Solutions

Soluzioni intelligenti per le tue misure

E instruments group, con **più di 30 anni di esperienza** , propone strumentazione di qualità in grado di rispondere ad ogni tua esigenza!

Siamo in grado di comprendere la necessità, selezionare e suggerirti il prodotto più adatto e supportarti nell'apprendimento del funzionamento.
Un cliente soddisfatto è la nostra gratificazione e miglior pubblicità!



La nostra rete di distribuzione copre tutto il territorio nazionale ed è presente nei principali paesi del mondo.

Il nostro laboratorio, riferibile agli standard nazionali ed internazionali, è in grado di certificare e riparare la nostra strumentazione e dei principali marchi.

a company of EMS group
eurolab
Laboratorio Taratura



Indice riepilogativo



- *Termometri e Pirometri IR Infrarosso*
- *Termocamere Fisse e Portatili*
- *Forni taratura corpo nero e Finestre IR*

Pagina 3 - 5



- *Calibratori Multifunzione (Certificato 17025)*
- *Calibratori Pressione & Pompe generazione*
- *Fornetti e bagni (Temperatura)*

Pagina 6 - 9



- *Analizzatori Gas Combustione*
- *Rivelatori di Gas Sicurezza*
- *Cercafughe • Qualità dell'Aria*

Pagina 10 - 11



- *Strumenti di misura °C %rH mBar m/S rpm pH etc.*
- *Datalogger (wireless)*
- *Sensori e Trasmettitori*

Pagina 12 - 14



- *Termocamere e Macchine fotografiche ATEX*
- *Misuratore spessore ultrasuoni e Lampade ATEX*
- *Videocamere e Strumentazione ATEX*

Pagina 15



- *Strumentazione manutenzione: Elettrico*
- *Analisi perdite aria compressa: Ultrasuoni*
- *Analisi Vibrazioni e Termografica*

Pagina 16 - 17



- *Laboratorio Taratura ISO9001*
- *Centro assistenza tecnica*
- *Multimarca*

Pagina 18

IRtech
Infrared Technology

Termometria Infrarosso
Pirometri senza contatto IR
Termocamere da processo & portatili

eigroup
e instruments

Portatili Compatto

impiego generico *impiego generico* *Manutenzione* *Manutenzione*

Gemini P 1.0
Compatto, basso costo



- -32 a 600°C
- 8-14 µm
- Singolo Laser IP67
- Ottica 15:1
- Porta USB
- Emissività 0,95 programmabile via USB
- Funzione Min/Max/Hold
- Funzione Allarmi programmabile via USB

MiniRay Plus / PRO
Compatto, basso costo
Emissività regolabile



- -32 a 420°C
- -32 a 530°C Plus
- -32 a 760°C Pro
- 8-14 µm
- Singolo Laser
- Ottica 20:1 (40:1 Pro)
- USB+Software (Plus+Pro)
- 20 Memorie (Pro)
- Emissività regolabile (Plus+Pro)
- Funzione Min/Max/Hold/Allarmi
- Funzione Allarmi (Plus+Pro)

Gemini P 4.0 GPL
Compatto, Emissività regolabile
Memorie, Ingresso TcK



- -32 a 1300°C
- 8-14 µm
- Doppio Laser
- Ottica 60:1
- USB + Memorie + Software
- Emissività regolabile
- Funzione Min/Max /Hold/Allarmi
- Ingresso Tc K + sonda



Irtech Video IR 860
Video Termometro

NEW



- Misura IR senza contatto centrale
- Immagine Visibile
- Misura da -50°C fino 1000°C
- Memory Card SD
- Fuoco : fisso 50:1
- Ottiche Grandangolo e Tele opzionali
- USB + Software
- Misura umidità relativa 0-100%
- Ingresso termocoppia contatto

Portatili Industria Pesante Avanzato

Metalli *per lunghe distanze* *per Metalli* *per Metalli Fusi*

Gemini P 4.0 MT
Avanzato, Lunghezza d'onda corta per metalli
Puntatore Laser



- 100 a 600°C
- 2.3 µm
- 300 a 1600°C
- 1.6 µm
- 600 a 1800°C
- 1.0 µm
- Doppio o singlo Laser
- Ottica fino 300:1
- Ottica close focus
- Memoria + USB
- Software
- Valigetta Rigida
- Ingresso Tc e sonda



Pro 1100
Avanzato, Ottica lunghe distanze
Puntatore Laser e Telescopio



- 0 a 1300°C
- 8-14 µm
- Doppio Laser con Telescopio
- Ottica 120:1 per lunghe distanze 100mm@12mt
- Memoria + USB
- Software
- Valigetta Rigida

Pro 1330 / 2200
Avanzato, Lunghezza d'onda corta per metalli
Puntatore Laser e Telescopio



- 385 a 1600°C
- 1.6 µm
- 650 a 1800°C
- 1.0 µm
- Doppio Laser con Telescopio
- Ottica 300:1 12mm@3,6mt
- Memoria + USB
- Software
- Valigetta Rigida

Pro 2000 MM
Avanzato, Lunghezza d'onda per metalli Fusi
Puntatore Laser e Telescopio



- 1000 a 2000°C
- 0.5 µm
- Doppio Laser con Telescopio
- Ottica 150:1 24mm@3,6mt
- Memoria + USB
- Software
- Valigetta Rigida

Fissi da processo Compatto

impiego generico *compatto: 2 fili* *compatto: 0-10V* *Plc e NFC*

Radiamatic IR6
Compatto, basso costo
4 fili uscita V e Tc K



- -40 a 1000°C
- 8-14 µm
- Uscita 0-10V e Tc K
- Ottica 15:1
- Trisposta 25mS
- Cavo fino 15mt
- USB+Software
- Basso Costo
- M12 x 87mm

Radiamatic IR10
Testina Compatta, 2 fili 4-20mA
M12x28mm



- -40 a 1000°C 8-14 µm
- 50-350°C / 100-600°C 2.3 µm
- 250-800°C / 385-1600°C 1.6 µm
- Uscita 4-20mA 2 fili
- Ottica 2:1/15:1/22:1/75:1
- Trisp 14mS/150mS
- Testina lavora fino a 120/180°C senza raffreddamento
- Cavo fino 9mt
- USB+Software
- Modello alta sensibilità HS e CF

Radiamatic IR12
Testina Compatta, 4 fili 0-10V
M12x28mm



- -40 a 1000°C 8-14 µm
- 50-350°C / 100-600°C 2.3 µm
- 250-800°C / 385-1600°C 1.6 µm
- Uscita 0-10V
- Ottica 2:1/15:1/22:1/75:1
- Trisp 8mS/14mS/150mS
- Testina lavora fino a 120/180°C senza raffreddamento
- Cavo fino 9mt
- USB+Software
- Modello Close Focus (1,5mm)

IRplc4.0 Smart Panel eTRX



- PLC con collegamento digitale fino a *16 Termometri* IR,
- Analogico 4-20mA, Tc e Pt100.
- Ingressi Digitali. 4 Relè Allarme.
- Modbus & Ethernet Modbus TCP.
- Modulo regolazione PID.
- Smart Panel Touch Datalogger

eTRX
- Trasmettitore 4-20mA 2fili
- Tc Pt100
- NFC Isolato



Le specifiche possono cambiare senza preavviso

IRtech
Infrared Technology

Termometria Infrarosso
Pirometri senza contatto IR
Termocamere da processo & portatili

eigroup
e instruments

Fissi da processo Compatto con Display e Tastiera remoti

impiego generico *per metalli* *applicazioni speciali* *accessori*

Radiamatic IR14 814

Testina compatta
Bassa temperatura
M12 x 28mm



- -50 a 975°C
- 8-14 µm
- Uscita 0-10V, 4-20mA. Tc K, RS232, RS485, USB, Profibus, Ethernet, Doppio relè
- Ottica 2:1 / 15:1 / 22:1
- Trisposta 150mS Modello Fast : 6mS
- Testina lavora fino a 180°C senza raffreddamento Modello HT fino 250°C
- Cavo fino 15mt
- Software Versione ATEX

Ir14 100 160 230

Testina compatta
Alta temperatura
M12 x 28mm



- 100: 485/2200°C 1µm
- 160: 250/2000°C 1.6µm
- 230: 50/1800°C 2.3µm
- Uscita 0-10V, 4-20mA. Tc K, RS232, RS485, USB, Profibus, Ethernet, Doppio relè
- Ottica 22:1/75:1
- Trisposta 1mS
- Testina lavora fino a 85/125°C senza raffreddamento
- Cavo fino 15mt
- Software

Ir14 510 343 790

Testina compatta
Applicazioni speciali
M12 x 28mm



- 510:100/1650°C 5.1µm applicazioni Vetro
- 790: 0/500°C 343: 50/400°C applicazioni Film Plastico
- Uscita 0-10V, 4-20mA. Tc K, RS232, RS485, USB, Profibus, Ethernet, Doppio relè
- Ottica 10:1/20:1
- Trisposta 80/150mS
- Testina lavora fino a 85°C senza raffreddamento
- Cavo fino 15mt
- Software

IR14 accessori

Accessori



- Squadrette puntamento su uno o due assi
- Aria di purga semplice e avanzata
- Lente close focus o di protezione
- Montaggio a rotaia
- Kit ATEX
- Schede RS232, RS485, USB, Profibus, Ethernet, Doppio relè
- Puntatore laser da usare al posto della testina per installazione

Fissi da processo Avanzati con doppio puntatore laser e Video

impiego generico *per metalli* *applicazioni speciali* *accessori*

Radiamatic IR20 LS 814

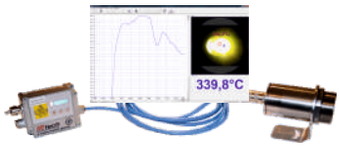
Bassa temperatura



- 814:-50 a 975°C
- 8-14 µm
- Uscita 10V,4-20mA. Tc K, RS232, RS485, USB, Profibus, Ethernet,Doppio relè
- Ottica 50:1/75:1
- Trisposta 120mS Modello Fast : 9mS
- Cavo fino 15mt
- Software
- Doppio puntatore laser

IR20 LS/VLS 100 160 230

Alta temperatura



- 100:485/2200°C 1µm
- 160:250/2000°C 1.6µm
- 230:50/1800°C 2.3µm
- Uscita 10V,4-20mA. Tc K, RS232, RS485, USB, Profibus, Ethernet, Doppio relè
- Ottica 60:1/300:1
- Target fino a 0,5mm
- Trisposta 1mS
- Cavo fino 15mt
- Software
- Doppio puntatore laser e Video

IR20 LS 390/4x0/510/790

Applicazioni speciali



- 390:200/1650°C 3.9µm Applicazione attraverso fiamme
- 4x0:200/1650°C 4.xµm Applicazione Gas / Inceneritori
- 510:100/1650°C 5.1µm Applicazione Vetro
- 790:0/710°C 7.9µm Film Plastico
- Uscita 10V,4-20mA,Tc K, RS232,RS485,USB,Profibus, Ethernet, Doppio relè
- Doppio puntatore laser

IR20 accessori

Accessori



- Squadrette puntamento su uno o due assi
- Aria di purga semplice e avanzata
- Camicia di raffreddamento
- Camicia di raffreddamento avanzata fino a 315°C di temperatura ambiente
- Flange e tubo puntamento per forni

Fissi da processo TRX 2 fili 4-20mA, Fibra Ottica, Bicolore

impiego generico / per Metalli *Fibra Ottica per Metalli* *Fibra Ottica Bicolore* *Alte Prestazioni*

Radiamatic IR40 LS/VLS

TRX 4-20mA a 2 fili con doppio puntatore Laser e Video



- 814:-30 a 1000°C
- 160:250 a 1600°C
- 510:200 a 1450°C
- 8-14 / 1.6 / 5.1 µm
- Uscita 4-20mA 2fili
- Ottica 50:1/300:1
- Trisposta 10mS
- Doppio puntatore laser
- Puntatore Video (VLS)
- USB con Software

IR60 LS 100 / 160

Fibra Ottica monocromatico



- 300 a 1800°C
- Fibra Ottica
- 1 / 1.6µmi
- Uscita 4-20mA, RS232, RS485,
- Ottica 100:1
- Trisposta 2 mS
- Puntatore laser

Ir100 LS MK3

NEW

Fibra Ottica Bicolore



- 275 a 3000°C
- Fibra Ottica
- Bicolore
- Uscita 10V,4-20mA, RS232,RS485,USB,Profibus, Ethernet, Doppio relè
- Ottica 100:1 + messa a fuoco fino a 95%oscuramento
- Trisposta 5mS
- Puntatore laser verde

IR250/450

Alte Prestazioni



- fino a 3000°C
- Display integrato
- Telescopio e visibile
- 1-1.6-2.3 e Bicolore
- Uscita 0-10V, 4-20mA, RS232/485
- Trisposta 2mS
- Puntatore laser

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

IRtech
Infrared Technology

Termometria Infrarosso
Pirometri senza contatto IR
Termocamere da processo & portatili

Termocamere da Processo e R&D
Automazione/Processo, Banchi di Prova e Test Ricerca e Sviluppo (validazione)

Autonoma *Compatta* *Alta Risoluzione* *Alta Temperatura*

Timage IR640
Modello Compatto



- Risoluzione: 80x80 pixel
- Misura da -20 a 900°C
- Messa a fuoco motorizzata
- Freq. Agg. : 50Hz / 80 Hz
- Uscita Ethernet / USB / RS485
- Uscita 4-20mA
- Modulo tripla uscita analogica
- Ottiche Std, Wide e Tele
- M30 x 90mm
- Software Windows e SDK free

Timage IR1100
Modello Compatto



- Risoluzione: 382x288 pixel
- Misura da -20 a 900°C
- Messa a fuoco motorizzata
- Freq. Agg. : 50Hz / 80 Hz
- Uscita Ethernet / USB / RS485
- Uscita 4-20mA
- Modulo tripla uscita analogica
- Ottiche Std, Wide e Tele
- M30 x 90mm
- Software Windows e SDK free

Radiamatic Timage XT/HXT
Alta risoluzione



- 382x288 pixel (HXT 640x480)
- Immagine IR
- Freq. Agg. : 80 Hz
- Misura da -20°C fino 1500°C
- NETD 0,08°C (XT+ 0,04°C)
- USB + Porta I/O
- IPBOX Ethernet / USBserver
- Lente Grandangolo, Tele
- Funziona fino a 240°C con camicia raffreddamento
- Librerie di Sviluppo (.NET,Labview)

Radiamatic Timage HT
Lunghezza onda corta per Metalli



- 760x480 pixel
- Immagine IR
- Freq. Agg. : 80 Hz
- Misura da 450°C fino 1800/2200°C
- USB + Porta I/O
- IPBOX Ethernet / USBserver
- Lente Grandangolo e Tele
- Funziona fino a 240°C con camicia raffreddamento
- Librerie di Sviluppo incluse Libera distribuzione

Termocamera Portatile per la manutezione

Compatta *Cellulare* *Termocamera e Camera* *Alta risoluzione*

Timage Shot
Termocamera Compatta



- 206x156 pixel
- Image IR + visibile
- Freq. Agg. : <9 Hz
- Misura temperatura -20°C 330°C
- Porta microUSB
- FOV 36°
- Dispaly TFT 3,5" Touch
- Memorizza su memoria interna
- Video
- WiFi

Timage TC
Termocamera USB



- 206x156 pixel
- Image IR
- Freq. Agg. : <9 Hz
- Misura temperatura -20°C 330°C
- Porta microUSB
- FOV 36°
- App Android
- Memorizza su memoria interna
- Smartphone o Tablet
- Invio termografia via mail o WhatsApp

Timage Digitherm
Termocamera Compatta



- 80x60 pixel
- Macchina fotografica 5MP
- Flash a Led
- Misura da -10°C / 380°C
- Corpo robusto in alluminio
- Memory Card SD 4Gb
- Connessione Wifi
- Batteria ricaricabile LiION
- Funz. Adaptive Thermal Blending
- Versione ATEX

Timage 86x 87x
Modello Avanzato e Alta Risoluzione

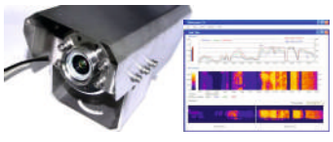


- 160x120 o 384x288 pixel
- Immagine IR+Visibile
- Superisoluzione 640x480
- Freq. Agg. : 9 Hz
- Misura fino 650°C
- NETD 0,06°C
- Memory Card integrata
- Connessione Bluetooth sonde est.
- Connessione Wifi
- App Android
- Valigetta trasporto

Line Scanner, Termocamera Automazione, Black Body e Finestre IR

Line Scanner *Black Body* *Termocamera Automazione* *Finestre IR*

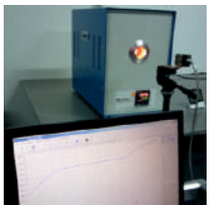
KilnScanner
Scansione mantello forno



KilnScanner per Cemento
- 200 pixel
- fino a 4 camere
- Misura fino 900°C
- USB Server Ethernet
- Lente Grandangolo fino 90°
- Zone d'ombra
- Slittamento
- Allarmi per ventole
- Storico andamento

Scanner per Vetro Piano

Black Body
Forni di taratura a Corpo Nero



- -30 a +1450°C
- Apertura : da 30 a 125 mm
- Emissività >0,99
- Regolatore Integrato
- Pirometro campione
- Certificato di Taratura

Cordex MN4100
Termocamera Automazione



- Termocamera -10°C a 120°C
- Costo competitivo (<1K)
- Risoluzione 80x60
- Uscita Ethernet POE autonoma o MODBUS TCP (Plc)
- Telecamera video integrata
- Led illuminazione
- Web server integrato
- Alimentazione POE o 12/24V DC
- Freq. Agg. : 9 Hz
- Compatta 120x70x70mm 300gr

Finestre IR e Termografiche
da 2", 3", 4" e MN4000



- MN4000 con termocamera integrata
- Funzionano con visibile (IR Fusion)
- Compatte e leggere rispetto alle tradizionali PPE
- Certificate UL e conformi NFPA70E
- Ispezioni veloci con chiave apertura 1/4 giro a molla
- Trattamento Hydroguard contro umidità (IP65)
- RFID Tag e Barcode integrato
- Software per correzione auto trasmittanza

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

MAXiCAL
Calibration & Measurement Technology

Calibratori di Segnali di Processo, Temperatura e Pressione

eigroup
e instruments

Calibratori singola funzione e multifunzione loop

Loop pinze *Loop Base* *Loop* *Loop Avanzato*

MaxiCAL K2



- Misura corrente di loop senza interrompere connessione
- Pinza della serie "K" progettata per la misura precisa di basse correnti AC e DC
- Corrente: 4-20mA
- Rapporto ingresso/uscita: 1mA/10mV
- Uscita con spina maschio 4 mm interasse: 19 mm

MaxiCAL Loop Mk2

Modello Base



- Misura e Generazione
- Segnali 4-20 mA e %
- Alimentazione loop 24V
- Segnali 0-20 V
- Facile e veloce da impostare con la manopola digitale rotativa
- Display LCD retroilluminato
- Tasto Incremento 25%
- Tasto Spancheck 0-100%
- Gradino/Step
- Rampa lenta e veloce
- Resistenza Hart
- Batterie Ricaricabili LilON

Additel ADT209 ADT210

con resistore HART



- Precisione fino a 0,01% lettura
- Compatto palmare
- Calibratore (generazione)
  - 4-20mA con Alimentatore 24V
  - Misura DC Volt
  - HART 250 resistore in serie
- Ampio display OLEDretroilluminato
- Funzione test switch/contatti
- Funzione Rampa e step
- Visualizzazione mA e % span
- modello ATEX (estate 2016)

Additel ADT220

Avanzato



- Display 3,5" grafico a COLORI TFT
- Misura e generazione simultanei
- Multifunzione : mA con alimentatore 24V, mV, V
- Facile da utilizzare con menu ad Icone e testo in Italiano
- Impostazioni da tastierino numerico o con cursori +/-
- Batteria LilON intercambiabile
- Compatto 190x100mm 700gr

Calibratori Multifunzione Temperatura

Termocoppie *Termoresistenze* *Multifunzione* *Multifunzione documentante*

MaxiCAL TC

Modello Base termocoppie



- Misura e Generazione
- Termocoppie Tc J, K, T, E, R, S, B, N
- Giunto di riferimento
- Facile da Utilizzare con tasti incrementa e decrementa
- Batterie Alcaline

MaxiCAL RTD

Modello Base termoresistenze



- Misura e Generazione
- Termoresistenze Pt10, Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000
- Misura 3 o 4 fili
- Facile da Utilizzare con tasti incrementa e decrementa
- Batterie Alcaline

MaxiCAL TRX

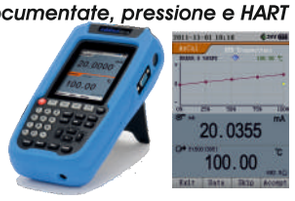
Modello Multifunzione



- Misura e Generazione Simultaneo per taratura trasmettitori
- Loop : mA, mV con Alimentatore 24V Loop, Termocoppie, Rtd
- Display Lcd grafico retroilluminato
- Impostazione del valore semplice con i tasti sotto ogni digit
- Step, Rampa, Datalogging con memory card SD
- Batteria ricaricabile Li-Ion

Additel ADT 221/222/223

Documentate, pressione e HART



- Display 3,5" grafico a COLORI TFT
- Misura e generazione simultanei
- Multifunzione : mA con alimentatore 24V, mV, V, Hz, Impulsi, Tc e Rtd/Pt
- Facile da utilizzare con menu ad Icone e testo in Italiano
- Impostazioni da tastierino e curs.
- Batteria LilON intercambiabile
- Documentante con Software
- Programmatore HART
- Sensori di Pressione fino 4200 Bar

Calibratori Avanzati, Programmatore HART e Kit Calibrazione ATEX

ATEX Cal Lab *HART* *Programmatore HART* *Software ACAL*

MaxiCAL ATEX Cal Lab

ATEX Calibration Laboratory



- Kit Calibrazione per Pressione e Temperatura
- Calibratore Pressione ATEX da mBar fino a 1000 Bar con pompa generazione
- Calibratore Multifunzione ATEX da processo
- Comunicatore / Programmatore HART ATEX
- Fornetto
- Valigia Trasporto

HART Profibus Fieldbus

Programmatore Universale BT



- Interfaccia HART, Profibus PA e Fundation Fieldbus
- Software Comunicatore Pactware e dedicato
- Driver DTM & FTM aggiornabili via internet
- Funzionamento in campo a batteria
- Versione ATEX

MaxiCAL MFC5150

Comunicatore Universale Aggiornabile



- Programmatore Comunicatore Hart ATEX Universale
- Tastierino alfanumerico
- Display grafico a colori
- Libreria aggiornabile via internet
- Clone/Upload/Download
- Alimentazione Batteria
- Modalità Offline
- Velocissimo e subito pronto all'accensione

Software Acal



- *Software A CAL*Software Windows ACAL
- Gestione Strumenti/Campioni con scadenziario
- Procedure calibrazione personalizzate
- Stampa Certificati con Template (modelli)
- Legge e stampa codici QR
- Disponibile versione Demo per valutazione.
- Disponibile versione multi-utente su server centralizzato

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

MAXiCAL
Calibration & Measurement Technology

Additel

Calibratori di Segnali di Processo, Temperatura e Pressione

Calibratori di Pressione

Manometro Digitale

Additel ADT680
con Datalogger Wireless



- Manometro di precisione da 0,25%fino a 0,05%
- Pressione fino a 4200 Bar
- Display retroilluminato
- IP67 (immersione fino 1 1mt)
- Versione 680W con datalogger integrato e comunicazione Wireless

Manometro / Calibratore

Additel ADT681 PPC681
con Uscita Digitale USB



- Manometro di precisione da 0,2%fino a 0,02% (Calibratore)
- Pressione 2,5mBar fino a 4200 Bar
- Pressione relativa, assoluta e diff.
- Versione ATEX
- Display retroilluminato
- Indicatore a lancetta virtuale per simulazione analogico
- Uscita RS232/USB con Software
- PPC681 Calibratore con pompa integrata

Calibratore con Segnali Loop

Additel ADT672 PPC672
con Segnail e HART



- Manometro Calibratore avanzato di alta precisione fino a 0,02%
- Pressione 2,5mBar fino a 4200 Bar
- Pressione relativa, assoluta e diff.
- Ingresso Loop mA/V con ps 24V per taratura TRX
- Programmatore HART integrato
- Display retroilluminato
- Uscita RS232/USB con Software
- PPC672 Calibratore con pompa integrata

Pompe a pinza e adattatori

Meriam M1000 /2000



- Sensore fisso e un sensore esterno intercambiabile
- Funzione Test perdite
- Test valvola di sicurezza
- Connessione USB.
- Sensori di pressione composti, assoluti, differenziali
- Ampia varietà di gamme disponibili: da 700mBar a 200 Bar
- Funzione min / max
- Disponibile sensore opzionale RTD (temperatura) classe A PT 100
- Versione ATEX

Calibratori di Pressione

Basse Pressioni

Additel ADT901
Basse Pressioni Differenziali



- Portatile o da banco
- Genera ± 400mBar
- Regolazione fine meglio 0,1 Pa
- Camera isolamento termica
- Connettori serraggio rapido
- Doppia connessione per riferimento e strumento in prova
- Calibratore con ADT681/672
- Filetto 1/4"BSP o NPT o portatubo

Pompe pneumatiche di generazione ad Aria

Pressioni fino 40 Bar

Additel ADT912/914/916
Pompe pneumatiche 4,25 e 40 Bar



- Portatile o da banco
- Azione a leva per sforzo ridotto
- Genera da vuoto -0,95 fino a 4 Bar (912), 25 Bar (914), 40 Bar (916)
- Regolazione fine fino a 0.1 mBar
- Valvola separzione alta stabilità
- Connettori serraggio rapido 1/4"
- Doppia connessione per riferimento e strumento in prova

Pressioni fino 100 Bar

Additel ADT917/ADT918
Pompe pneumatiche 70 e 100 Bar



- Portatile o da banco
- Azione a leva per sforzo ridotto
- Genera da vuoto -0,95 fino a 70 Bar (917), 100 Bar (918)
- Regolazione fine fino a 0.1 mBar
- Valvola separzione alta stabilità
- Trappola protezione olio e sporco
- Connettori serraggio rapido 1/4"
- Doppia connessione per riferimento e strumento in prova

Pressioni fino a 200 Bar

Additel ADT 919/ADT920 HV
Pompe pneumatiche 140 e 200 Bar



- Portatile o da banco
- Azione a leva per sforzo ridotto
- Genera da vuoto -0,95 fino a 140 Bar (919), 200 Bar (920)
- Regolazione fine fino a 0.1 mBar
- Valvola separazione alta stabilità
- Trappola protezione olio e sporco
- Connettori serraggio rapido 1/4"
- Doppia connessione per riferimento e strumento in prova

Calibratori di Pressione

Pressioni fino a 400 Bar

Additel ADT925/ 927/ 928



- Portatile o da banco
- Genera da vuoto -0,85 fino a 400 Bar (925),700 Bar (927), 1000 Bar (928)
- Connettori serraggio rapido
- Doppia connessione per riferimento e strumento in prova
- Calibratore con ADT681/672
- Funzionamento sia con Acqua che Olio. Filetto 1/4" BSP o NPT

Pompe e Torchietti Idraulici di generazione ad Olio e Acqua da 400 a 4200 Bar

Pressioni fino a 4200 Bar

Additel ADT936/ 959



- Da banco 1000 Bar (928/936/937/938/946), 4200 Bar (949/959)
- Connettori serraggio rapido
- Doppia connessione per riferimento e strumento in prova
- Calibratore con ADT681/672
- Funzionamento sia con Acqua che Olio. Filetto 1/4" BSP o NPT

Accessori

Additel Manifold, adattatori quick



- Kit adattatori (BPS, NTP, M)
- Protezione Olio (trappola)
- Manifold da 3-4 manometri
- Attacco rapido

Pompe a pinza

MaxiCAL PGS e accessori



- Pompe compatte da: vuoto a 40 Bar (PGS40)/ vuoto a 60 Bar (PGS60)
- Pompe idrauliche compatte 700 (PGS700),1000 Bar (PGS1000)
- Manometri analogici fino a 1000 Bar 0,1%
- Raccordi adattatori BSP/NPT

Certificato 17025 incluso su TUTTI i modelli

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

Calibratori di Pressione Automatici

Certificato 17025 INCLUSO

Additel ADT760
Controllore Automatico palmare



Generatore Automatico di Pressione con pompa e controllore interno anche a batteria fino a 20 Bar classe 0,02%



- Differenziale +- 2,5 mBar
- Pressione Relativa / Assoluta
- Ingresso Loop mA/V con
- Alimentatore 24V per taratura TRX
- Programmatore HART integrato
- Display a colori touch TFT
- Documentante con procedure automatiche e Software Windows
- Moduli pressione intercambiabili

Additel ADT761A
Controllore Automatico trasportabile



Generatore Automatico di Pressione con pompa e controllore interno anche a batteria fino a 70 Bar classe 0,02%



- Differenziale: +- 2,5 mBar
- Pressione Relativa / Assoluta
- Ingresso Loop mA/V con
- Alimentatore 24V per taratura TRX
- Programmatore HART integrato
- Display a colori touch TFT
- Documentante con procedure automatiche e Software Windows
- Moduli pressione intercambiabili

Controllori di Pressione

Certificato 17025 INCLUSO

Additel ADT780
Controllore Automatico 200 Bar







- Controllore Calibratore fino a 200 Bar classe 0,003% Quarzo vera alternativa al banco a pesi!
- Modulo booster per utilizzo fino a 200 Bar con pompa elettrica (non necessita bombola).
- Taratura trasmettitori 4-20mA, Hart e Profibus con programmatore integrato
- Display TFT touch, Interfaccia Rs232/USB, WIFI ethernet.
- Modulare multisensore per coprire tutti i range, anche 0,02%.
- Sensore barometrico



Banchi a pesi

Deadweight tester

Idraulica: ad olio

Pneumatica: ad aria

STIKO DOS001



- Range di pressione fino a 1400 Bar o 2500 Bar
- Precisione: 0,015%, 0,01% e 0,008% sulla lettura
- Industriale o da laboratorio

STIKO DGS001



- Range di pressione fino a 200 Bar
- Precisione: 0,01% e 0,008% sulla lettura
- Per calibrazioni di pressione e pressioni differenziali
- Industriale o da laboratorio

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

MAXiCAL
Calibration & Measurement Technology

Additel

Calibratori di Segnali di Processo, Temperatura e Pressione

eigroup
e instruments

Calibratori di Temperatura

Fornetto compatto | *Fornetto Base* | *Bagno di calibrazione* | *Bagno di calibrazione*

MaxiCAL TEMP Basic H
Fornetto DryBlock compatto



- Fornetto DryBlock orizzontale
- Genera da: -35(amb) a 85°C/ 200°C/ 650°C
- Pozzetto 77mm
- Stabilità +-0,05°C
- Blocco multiforo (7 fori)
- Fori sonde da 2 a 9,5mm
- Corpo nero diametro 32mm

MaxiCAL TEMP Basic
Fornetto DryBlock base



- Fornetto DryBlock (secco)
- Genera da: -24 a 125°C (LOT) / a 375°C (MTL) / 650°C (MT)
- Pozzetto 110mm
- Stabilità +-0,05°C
- Inserti intercambiali
- Fori sonde da 3,2 a 11,1mm
- Certificato Calibrazione

Labo Bagno CAL-180



- -80°c - 100°C
- Stabilità ±0,01°C
- Capacità 9 lt
- Profondità 140x145/160mm
- Display digitale con risoluzione 0,01°C
- Sistema monitoraggio temperatura:
- PT-100 (0,01 °C precisione)

Labo Bagno CAL-60



- 30°c - 200°C
- Stabilità ±0,01°C
- Capacità 9 lt
- Profondità 130x170/200mm
- Display digitale con risoluzione 0,01°C
- Sistema monitoraggio temperatura:
- PT-100 (0,01 °C precisione)

Calibratori di Temperatura

Fornetto 155° | *Fornetto 375°* | *Fornetto 660°* | *Fornetto 1210°*

Additel ADT875
Fornetto DryBlock



- Fornetto DryBlock (secco)
- Genera da -40°C a 155°C
- Pozzetto 150mm
- Stabilità +-0,01°C
- Inserti intercambiabili
- Modello MT1 inserto multiforo
- WiFi/ USB/ BlueTooth

Additel ADT875
Fornetto DryBlock



- Fornetto DryBlock (secco)
- Genera da 33°C a 375°C
- Pozzetto 150mm
- Stabilità +-0,02°C
- Inserti intercambiali multiforo
- WiFi/ USB/ BlueTooth

Additel ADT875
Fornetto DryBlock



- Fornetto DryBlock orizzontale
- Genera da 33°C a 660°C
- Pozzetto 150mm
- Stabilità +-0,1°C
- Blocco multiforo (7 fori)
- WiFi/ USB/ BlueTooth

Additel ADT875/878
Fornetto DryBlock



- Fornetto DryBlock (secco)
- Genera da 100°C a 1210°C
- Pozzetto 138mm
- Stabilità +-0,5°C
- WiFi/ USB/ BlueTooth

Certificato 17025 INCLUSO

Termometri e Scanner Metrologici

Scanner | *Termometri e Sonde WS* | *Termometri e Sonde WS* | *Kit calibrazione per Navale*

Additel ADT286



- Connessione diretta ai principali bagni di taratura (Fluke, Labo etc) per controllo automatico temperatura
- Gestione tarature multicanale fino 82 ingressi in automatico
- Ingressi SPRT, Rtd, Tc, Termistori, mV, V, mA (loop), Ohm
- Utilizzo anche per sistemi di testing (Agilent, Fluke, HP) Driver Labview

MaxiCAL WS Thermometers
Con doppio ingresso Tc/Rtd



- Termometro MaxiCAL TEMP WS
- Doppio ingresso Tc o Tc+Rtd
- Risoluzione fino a 0,01°C
- Termometro MaxiCAL P7xx
- Singolo o doppio ingresso
- Precisione inclusa sonda 0,03°C
- Sonde campione Tc K
- Sonde campione Pt100
- Certificato di calibrazione

MaxiCAL WS Thermometers
Con doppio ingresso Pt100 0,001°C



- Termometro MaxiCAL TEMP WS
- Doppio ingresso Pt100
- Risoluzione fino a 0,001°C
- Termometro MaxiCAL T995
- Singolo o doppio ingresso
- Precisione inclusa sonda 0,015°C
- Sonde campione Pt100
- Certificato di calibrazione

MaxiCAL MCK Navale
Pressione Temperatura per Solas IX



- Marine Calibration Kit per Navale secondo normativa SOLAS
- Calibratore Pressione
- Calibratore Temperatura
- Multimetro
- Pirometro
- Valigetta tenuta stagna IP67

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

ECOline
Environmental Technology

Analizzatori e Rivelatori di Gas per applicazioni Industriali

Analisi Gas Portatile — Combustione

ECOline Industrial
Palmare compatto

Analizzatore Palmare fino 3 gas



- Display Grafico
- Fino a 3 sensori O_2 CO NO_x
- Temperature Fumi e Aria C.
- Pressione, Tiraggio e Portata
- Stampante Esterna compatta
- Memoria, USB, Software
- Efficienza/Eccesso d'Aria/CO_2
- Media delle analisi misurate
- Sonda RH umidità relativa
- Combustibili programmabili

ECOline C600
Palmare

Analizzatore Palmare fino 6 gas



- Display Colori
- Fino a 6 sensori O_2 CO NO_x NO_2 SO_2 CO_2 IR H_2S
- Temperature Fumi e Aria C.
- Pressione, Tiraggio e Portata
- Stampante integrata
- Memoria, USB, Software
- Media delle analisi misurate
- Bluetooth con App android

ECOline 4000
Trasportabile

Analizzatore Valigetta fino 5 gas



- Come ECOline Industrial con in aggiunta:
- Stampante ad impatto integrata
- Fino a 5 sensori
  O2 CO NOx NO2 SO2 CO2 CxHy NDIR
- 3 ingressi analogici (mA/V- Tc)
- Memoria 1000 analisi complete
- Campionamento gas con raffreddattore Peltier integrato (plus)
- Protezione CO

ECOline 8800
Avanzato EC+NDIR e Cooler

Analizzatore Avanzato fino 8 gas



- Come ECOline4000 con in aggiunta:
- Fino a 8 sensori
  O2 CO NOx NO2 SO2 H2S
  CO CO2 CxHy NDIR
- 2 uscite analogiche (mA/V)
- Sonda con Tubo Riscaldato

Analisi Gas Portatile — Combustione

ECOline 4000 Biogas
Analisi Biogas

Portatile per analisi Biogas



- Come ECOline1400 con in aggiunta:
- Stampante ad impatto integrata
- Fino a 6 sensori
  O2 CO NO H2S
  CO2 0-50%
  CH4 0-100% NDIR

ECOline C900 Rack
Industriale RACK

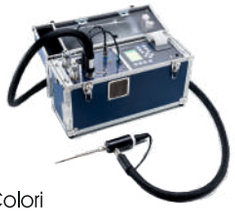
Analizzatore Industriale emissioni



- 3 Sensori EC
- Banco infrarossi: Banco NDIR a 3 gas: CO, CO2, Ch4
- Display grafico a colori 4.3"
- Uscita analogiche 4-20mA
- Uscita digitale USB 485 Modbus

ECOline C900
Industriale trasportabile

Analizzatore Gas Industriale



- Display Colori
- Fino a 12 sensori O_2 CO NO_x NO_2 SO_2 CO_2 IR H_2S
- Temperature Fumi e Aria C.
- Pressione, Tiraggio e Portata
- Stampante integrata
- Memoria, USB, Software
- Media delle analisi misurate
- Bluetooth con App android

ECOline Gas Sniffer
Cercafughe

Cercafughe Gas metano e Refrigerante



- Ricerca perdite
- Display a led multicolore
- Allarme acustico e ottico
- Sensibilità bassa e alta
- GD383 per Gas Metano
- GD380 per Gas Refrigerante 3gr/anno
- Custodia di trasporto

Analisi Gas Fissi — Combustione

ECOline OL S 100..400
Multigas in continuo (DL152)

Fino a 4 Gas NDIR e EC



- Analizzatore di gas fisso (on-line)
- Modelli 1,2,3 o 4 gas
- Sensore O2 pressione parziale
  CO NO NO2 SO2 H2S electrochimico
  CO CO2 N2O CH4 NDIR
- Temperatura e tiraggio
- Raffreddatore Peltier, scarico condensa con pompa
- Datalogger con RS232/RS485 (memory card)
- 4 uscite analogiche (V/mA)

ECOline O2 7823
Ossigeno Ossido di Zirconio

Ossigeno con uscita 4-20mA



- Sonda di Ossigeno all'Ossido di Zirconio per installazioni fisse su caldaie da riscaldamento ed industriali
- Campo di Misura 0-25 o 0-100%.
- Elettronica integrata IP65
- Uscita a connettore 0-10V, 4-20mA o RS232 digitale
- Temperatura di funzionamento fino a 400°C.
- Lunghezza 220 o 400mm

ECOline IMQ15
Sicurezza

Trasmettitore gas + centralina



- Uscita corrente 4-20mA o Modbus
- Metano, CO, GPL o vapori di benzina.
- Centralina industriale di rilevazione gas in contenitore DIN a 9 moduli
- Monitorare la concentrazione di gas fino ad un massimo di 8 zone
- ATEX EN60079-29-1 (2016)

ECOline SENMA
Singolo gas in continuo

Misura NDIR



- NDIR, EC e VOC
- Custodia in ABS
- Pompa a membrana integrata
- Elettrovalvola per ventilazione e azzeramento automatici
- Programma PC per regolare le impostazioni dell'analista e visualizzare i risultati
- Comunicazione MODBUS 485 / Rs485
- Uscita analogica (0/4 ÷ 20mA)
- Uscita relè di allarme

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

Rivelatori di Gas Portatili

Spazi confinati

Usa e Getta | *Singolo Gas* | *Multi Gas* | *Multi Gas Avanzato*

Crowcon Clip SGD

Rivelatore usa e getta



- Portatile, Singolo gas con allarme luminoso e acustico
- H2S, CO, O2
- Senza manutenzioni
- Memorizzazione eventi
- IP66/67, 2 anni ciclo di vita garantito

Crowcon Gasman

Rivelatore singolo gas



- Portatile, Singolo gas con display
- Ampia gamma con infiammabili LEL, gas tossici e O2.
- IP65/67, allarme visivo-acustico e vibrazione
- Datalogger e event logger
- Allarme TWA
- Modello per Co2 e O3

Crowcon T4

Rivelatore quattro gas



- Portatile, Multigas con display
- Fino a 4 gas tra infiammabili, gas tossici CO/H2S e O2.
- IP67, Zona 1, allarme visivo-acustico-vibrazione
- Datalogger e event logger
- Allarme TWA con resume
- Batteria ricaricabile Li-Ion

Crowcon GasPro PID+IR

Rivelatore cinque gas con pompa integrata



- Portatile, Multigas con display
- Fino a 5 gas tra infiammabili, gas tossici, CO2 e O2.**Disponibile PID IR**
- Pompa di aspirazione integrata per spazi confinati
- IP65, allarme visivo-acustico vibrazione
- Datalogger e event logger
- Allarme TWA
- Batteria ricaricabile Li-Ion
- Software

Rivelatori di Gas Fissi

Rivelatore Gas | *Rivelatore Gas ATEX* | *Rivelatore Gas Infiammabili IR* | *Centraline di Controllo*

Crowcon Detective & Xsafe

Rivelatore Gas da Cantiere



- Detective : trasportabile da Cantiere, anche Wireless
- Fino a 4 gas
- Atex sirena 104 dB
- Xsafe Fisso per zone Sicure
- Ampia gamma con infiammabili

Crowcon Xgard, Txgard e Bright

Rivelatore ATEX con e senza display



- Fisso, ATEX-UL-MED-IECEx
- Ampia gamma con infiammabili, gas tossici e O2.
- IP65 con scatola giunzione acciaio o alluminio
- TXgard con display e uscita 4-20mA 2 fili

Crowcon IRmax / IREX

Rivelatore ad infrarossi per idrocarburi gassosi



- Rivelatore di gas a infrarossi
- Robusto e compatto
- Basso consumo per il monitoraggio di concentrazioni potenzialmente infiammabili di:
- Metano, Butano, Propano e per numerosi altri gas e vapori di idrocarburi
- Uscita 4-20mA, Modbus, Hart
- ATEX-UL-MED-IECEx

Crowcon Gasflag

Centraline di Controllo



- Centraline di controllo
- Singolo gas, (Gasflag) quattro gas (Gasmaster) o 12 gas (Vortex).
- Relè di allarme
- Uscite analogiche e digitali



Prove e Misure Varie

pH | *Portatile: IAQ* | *IoT Gas* | *CO2 ambiente e FGAS HVAC*

ECOline Pc5 - PC7

pHmetro



- Campo di misura pH 0,00 - 14,00
- Risoluzione: 0,1 / 0,01 pH
- Punti di calibrazione: 1- 3
- Campo di misura mV + - 1.000 mV
- Risoluzione 1 mV
- Campo di misura conducibilità 0,0 - 199 mS
- Risoluzione 0,1 / 1 µS 0,01 / 0,1 mS
- Punti di calibrazione 1- 4

ECOline SI-AQ

Rilevatore IAQ



- Sensore dinamico PID TVOC: 0 - 20.000 ppb o 0 - 200 ppm
- Temp., %RH, e pressione barometrica inclusa
- Registrazione dati in tempo reale
- Pompa di campionamento interno attivo
- Grande memoria interna (2.000 test)
- Stampante wireless opzionale e sonda portatile

IoT Nimbus

Datalogger Cloud per gas



- Raccolta segnali e pubblicazione nel Cloud
- 2 ingressi di processo (4–20 mA)
- 4 ingressi digitali
- 3 uscite a relè
- 1 uscita logica (Open collector)
- Interfaccia master/slave Rs485 ModBus RTU
- Porta interfaccia display locale (RS232C)
- Configurazione PC, interfaccia USB e Wireless WI-Fi

ECOline CO2 e FGAS

Misura CO2 e condizioni ambientali



- Misura in ambiente in continuo
- CO2 : 0..5000 ppm
- Temperatura 0..50 °C
- Umidità 20..90 %rh
- Led qualità dell'aria

- Crowcon FGAS rivelatore fisso IR per refrigeranti

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

Strumenti di Misura Portatili — Singola Funzione

Kimo Serie 50
Temperatura e Umidità

con sonda integrata



- TK50/52 TR50/52 : Termometro Termocoppia TK o Pt100 TR ad uno o due canali
- MP50/51/55 : Manometro differenziale e baro
- LV50/VT50 : Termoanemometro ventolina o filo caldo
- HM50/HD50 : Termoigrometro
- LX50 : Luxmetro CO50 : gas CO
- CT50 : Tacometro

Kimo Serie 110
Velocità Aria e Pressione

Termoanemometro e Manometro



- LV111 : Termoanemometro Ventola 14mm
- LV117 : Termoanemometro Ventola 70mm
- LV110..130: Termoanemometro Ventola 100mm
- VT100 : Termoanemometro Filo Caldo
- MP11x..120 : Manometro Diff. da 1000 Pa a 2 Bar

Kimo Db100, Ix100
Rumore, Luce

Fonometro e Luxmetro



- da 0,1 a 150 000 Lux
- Calcolo della media
- Custodia e taratura
- da 30-130 dB
- Risoluzione: 0,1 dB

Kimo SI Bluetooth
Pressione e temperatura

Pressione e temperatura



- Campo di pressione: 1 - 60 Bar
- Precisione: ±0,5%
- Temperatura: -40 - 150°C
- Precisione: ±1.3°C
- Database: 126 gas refrigeranti
- Durata Batteria: 250hr
- Bluetooth

Strumenti di Misura Multifunzione

Kimo Serie 210
Multisonda

Temperatura, Umidità



- TM210 : Termometro Tc, NTC, Pt100, 0-10V e 4-20mA fino a 4+2 ingressi
- HQ210 : Temp/umidità/CO/CO2/Pressione Termoigrometro con sonda umidità (opz. alta temperatura) e fino a 4 ingressi Tc o Pt100
- Disponibili Sonde Wireless
- Display Grafico

Kimo Serie 210
Multisonda

Pressione, Ventola, Filo caldo



- VT210 : Termoanemometro con sonde a ventola 14, 70 o 100mm, sonda Filo Caldo
- MP210 : Micromanometro Diff. da 500 Pa a 2 Bar, fino a 4 ingressi Termocoppia, CO e tubi Pitot
- Disponibili Sonde Wireless
- Display Grafico

Kimo Serie 310
Multifunzione Universale

Multunzione e multisonda



- AMI310 : Mutifunzione per sonde a ventola 14, 70 o 100mm, sonda Filo Caldo, Pressione Diff. da 500 Pa a 2 Bar, fino a 4 ingressi Termocoppia, CO/CO2, tubi Pitot e Tacometro.
- Disponibili Sonde Wireless
- Display Grafico a colori
- Software e datalogging

Kimo DBM620
Balometro

Balometro



- Balometro innovativo
- Perfetto accoppiamento dello strumento con svariati tipi di griglie e diffusori.
- Direzione del flusso (mandata ripresa) automatica
- Misura simultanea di portata e temperatura dell' aria
- Campo da 35 a 4250 m3/h.
- Bluetooth

Termometri a contatto — Termocoppie e Termometri a Resistenza

KIMO TT 21, 22
Sonda Tc K , T

Termometro con sonda integrata



- Sonda Tc K / T integrata
- Campo di misura da-200°C fino 1300°C
- Risoluzione 0,1°C
- Funz: HOLD, MIN, MAX
- Display 1 linea
- 1/2 Canali

P4000
Termometro multiuso

Termometro compatto



- Pt100 4 wire da -200°C a +850°C
- ±0,3°C
- Memoria 20 Misurazioni
- Temperatura di esericizio: 0 - 50°C
- Termocoppia TcK
- 1/2 Canali

P70x
Termometro precisione

Termometro Industriale 0,1 0,01°C



- Termometro Pt100 Termocoppia Versione 1 o 2 canali
- Risoluzione fino a 0,1 o 0,01°C
- Precisione fino 0,03°C (Pt100 fino a 200°C) 1/10Din
- Calibrazione sensore fino a 3 punti
- Datalogger/Software con interfaccia USB
- Sonde multifunzione

T995 / P790
Termometro Laboratorio

Termometro Laboratorio 0,001°C



- Termometro di Precisione Pt100
- Doppio canale di misura
- Precisione 0,015°C (risoluzione 0,001°C)
- Data logger
- Calibrazione sensore fino a 12 punti
- Software con interfaccia USB

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

MISURA
Test & Measurement Instruments

KIMO INSTRUMENTS
sauermann

Strumenti Elettronici per Prove e Misure

eigroup
e instruments

Datalogger

Temperatura, Umidità, Luce, mA/V, Pressione, NTC, Tc e Pt100

Base | *Multisonda* | *Multi-sonda Bluetooth* | *Wireless Cloud*

Kimo Kistock 50 e 120

Compatti e con USB integrato



- Display ad 1 linea
- KT50 : Temp KH50 : Temp+RH
- KT120 : Temp KH120 : Temp+RH
- KT/KH120 USB integrato
- Memorizza fino 50000 punti
- Montaggio magnetico
- Protezione Ip65
- Soglie di allarme programmabili

Kimo Kistock 220

Display 2 lnee fino 5 parametri



- Versione con o senza display
- Display a 2 linee
- KT220 : Temp+ Sens. est. T/V/mA
- KH220 : Temp+Umidità+Luce +Sens. est.
- KTT220 : 2 ingressi Tc
- Memorizza fino 1'000'000 punti
- Montaggio magnetico
- Protezione Ip65

Kimo Kistock 320

Multisonda Termocoppia / Pt100



- Display a 2 linee
- KCC320 : Patm, Co2, temperatura umidità
- KP320/321 : Pressione
- KPA320 : Patm Temp rH
- KTT320 : 4 ingressi Tc
- KT320 : Temp rH Sens. est.
- Protezione Ip65
- Memorizza fino 2'000'000 punti
- Scaricamento dati veloce

Kimo Track Log

Wireless Cloud.



- KT: Temp + rH
- KTT 4 x Tc
- KP +- 1000 Pa
- KCC T + rH + Co2 +P. Atm
- Allarme e soglie in tempo reale
- Display LCD a due linee
- Ip65
- Durata batterie: 3 anni
- Wireless/ LORA Lungo raggio

Datalogger IoT Cloud

IoT Nimbus

Datalogger Cloud Base



- Raccolta segnali e pubblicazione nel Cloud
- 2 ingressi di processo (4–20 mA)
- 4 ingressi digitali
- 3 uscite a relè
- 1 uscita logica (Open collector)
- Interfaccia master/slave Rs485 ModBus RTU
- Porta interfaccia display locale (RS232C)
- Configurazione PC, interfaccia USB e Wireless WI-Fi e cellulare

IoT Zen

Datalogger Cloud Universale



- Raccolta segnali e pubblicazione nel Cloud
- fino 16 ingressi universali
- fino 2 uscite analogiche
- 3 uscite a relè
- Interfaccia master/slave Rs485 ModBus RTU
- Porta interfaccia display locale (RS232C)
- Configurazione PC, interfaccia USB e Wireless WI-Fi e cellulare

Zen Datalogger

Datalogger Universale



- 16 canali isolati universali
- 4 ingressi digitali
- 2 uscite analogiche
- 2 uscite a relè
- RS232 / RS485 e RS422 / R485
- Ethernet Modbus
- Interfaccia HMI
- Opzione di espansione su ZEN-RIO
- Software Windows
- Tc, Rtd, Volt, Pulse, mV, V, mA
- Adattatore 1000V e pinza Amperometrica

Cloud DCS

Define Cloud Services



- Accesso Cloud
- Livelli utenti
- Interfaccia grafica programmabile
- Manutenzione preventiva
- Monitoraggio energetico
- Analisi del ciclo di vita del prodotto
- Ottimizzazione della produzione
- Diagramma dei dati IoT
- Pre-elaborazione intelligente dei dati
- Funzioni facili da usare

Datalogger Universali

Termocoppie, Termoresistenze, mA, V, Hz, Impulsi

temperatura | *Ad immersione* | *8 Canali wireless* | *Qualità aria*

Log 200

Datalogger temp. con Display



- Memoria per 150.000 misurazioni
- Creazione automatica di PDF
- intervallo di registrazione regolabile da 10s a 24h
- LED di stato e di allarme
- Valori Max-Min ripristinabili
- durata della batteria appr. 4 anni
- Sensore di movimento per la registrazione di shock (es. Chiusura porte

ZEIT140

Datalogger temp. con sonda imm.



- Campo di misura fino a 140 ° C
- IP 68
- Precisione: + -0,2 ° C
- Resistente fino a 10 Bar pressione
- Acciaio AISI316L per alimenti
- Memoria per 20.000 letture
- Intervallo di misurazione da 1s
- Opzionale con software validato CFR21 Parte 11
- Calcolo automatico del valore F0, Z- e N

EIT140

Datalogger Wireless multicanale



- Sensore T temperatura
- Sensore T+RH temp. + umidità
- Campo di misura da-20 a +60°C
- Campo di misura da 0 a +99%rH
- Software scaricamento dati wireless con chiavetta USB
- 50000 Campioni
- Durata batteria 1 anno
- Compatto: 600gr.

Air control

Datalogger Temp Umidità CO2



- Campo temperatura 0-50°C
- Campo umidità 5-95% rH
- Campo CO2 0-5000ppm
- Intervallo memorizzazione
- Risoluzione 1ppm 0,1°C 1%rH
- Allarme consumo aria su CO2
- memoria microSD
- Alimentazione USB
- Dati formato CSV

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

Trasmettitori

Impianti HVAC e Industriali

Monostati | *Trasmettitori Senza Display* | *Trasmettitori Programmabili* | *Display Gigante universale*

Kimo Monostat

Termostati Umidostati Pressostati



- TST : Temperatura
- HST : Umidità
- PST : Pressione
- Uscità Rele,
- Display a 5 digit
- Soglia programmabile via DIP o Software

Kimo Classe 50

Temperatura Umidità Pressione



- TM50 : Temperatura
- HM50 : Umidità
- CP50 : Pressione
- Uscita analogica 4-20mA/0-10V
- Senza display

Kimo Classe 110

Progammabili



- TM110 : Temperatura
- TH110 : Temp+Umidità
- CP110 : Pressione
- CTV110 : Velocità Aria + Temperatura
- Uscita analogica 4-20mA/0-10V
- Display (con o senza)

Kimo CA310

Display a matrice 50mm



- Display Gigante 5 digit
- Digit da 50mm
- Multicanale 3x 4-20mA o 10V
- Display 4 digit piccolo per unità di misura
- Telecomando

Trasmettitori Multicanale

Impianti HVAC e Industriali

Multicanale | *Multicanale Modbus* | *Applicazioni verticali* | *Software acquisizione dati*

Kimo Classe 210

Mutilsonda doppio display



- TH210 : Temp+Umidità
- CP210 : Pressione+Portata Pitot
- CTV210 : Velocità Aria + Temperatura
- Doppia Uscita analogica 4-20mA/0-10V
- Funzioni di Calcolo,
- 2 relè allarme
- Display Alta visibilità

Kimo Classe 310

Multisonda uscita Modbus



- C310 : Velocità Aria + Temperatura Temp+Umidità
- Doppia Uscita analogica 4-20mA/0-10V
- Uscita MODBUS (collegamento Rete)
- Funzioni di Calcolo, 2 relè allarme
- Sonde intercambiabili
- Display Grafico con Led allarme

Kimo CPA/CPE310

Display gigante con sensore integrato



- Display Gigante 5 digit
- Digit da 50mm
- Sensore integrato per pressione differenziale
- Display 4 digit piccolo per unità di misura
- Telecomando
- Versione pannello per camere bianche

Kimo Akivision

Gestione centralizzata



- Software acquisizione dati centralizzato
- Registrazione e visualizzazione in tempo reale
- Configurazione strumenti
- Gestione accesso utenti
- Esportazione dati
- Registrazione Allarmi
- Versione compatibile CFR21

Trasmettitori Vari e Sensori

Portata Ultrasuoni Portatile | *Portata Ultrasuoni Fisso* | *Tubi di Pitot e Debimo* | *Tc e Rtd*

ECOline LR-2K

Portatile Ultrasuoni



- Misuratore portatile di Portata ad Ultrasuoni
- Tecnologia Ultrasuoni non invasiva
- Campo fino a 32 m/s con precisione 1%
- Sonde alta temperatura fino a 160°C
- Accessori per tubature fino a DN6000
- Datalogger integrato
- Funzionamento batterie ric.

ECOline LF-1KSW LF-3KSW

Installazione fissa Ultrasuoni



- Misuratore Fisso di Portata ad Ultrasuoni
- Tecnologia Ultrasuoni non invasiva
- Campo fino a 12 m/s con precisione 1%
- Grado protezione IP65,sonde IP67
- Sonde per tubature fino a DN1200
- Uscita 4-20mA o RS485, Rele
- Display e tastiera
- Ingresso Pt100 per temperature

Tubi Pitot e Debimo

Modelli L, S e Debimo



- Tubi di Pitot L
- Tubi di Pitot S
- Con e senza termocoppia
- Debimo
- Collegamento universale con micromanometri

Termocoppie e Termoresistenze

Tc
Rtd
NTC



- Termocoppie J,K,T,N
- Termoresistenze Pt100, Pt1000
- Sonde NTC
- Cavi di estensione
- Trasmettitori Termocoppie per testine
- Sensori di pressione 4-20mA

...e specifiche possono cambiare senza preavviso

Tpi — Strumentazione ATEX

Vibrazioni | *Macchina Fotografica* | *Spessore Ultrasuoni* | *Sistemi illuminazione*

Tpi
TPI 9080-Ex



- Sbilancio, Disallineamento o Allentamento; oltre alle condizioni del cuscinetto.
- Previene i guasti dei macchinari.
- Software standard VibTrend incluso offre maggiore facilità d'uso e flessibilità
- Compatibile con Windows 10 ™.

Cordex Digitherm
Macchina Fotografica ATEX
Termocamera ATEX



- 80x60 pixel
- Macchina fotografica 5MP
- Autofocus e Flash a Led
- Misura da -10°C / 380°C
- Corpo robusto in alluminio
- Memory Card SD 4Gb
- Connessione Wifi
- Batteria ricaricabile LiION
- Funz. Adaptive Thermal Blending
- ATEX Ex II 2G / Ex ib op is IIC T4 Gb

Cordex UT5000
Misura Spessore Ultrasuoni ATEX



- UT5000 : Misuratore di spessore ad Ultrasuoni. ATEX and IECEx, Zone 1 IIC T4
- Alta precisione +-0,05mm da 3 a 100mm
- Lcd colori alto contrasto
- Memorie fino a 1000 misure
- Tecnologia Echo-Echo per lettura attraverso superfici verniciate.

Cordex Lighting
Sistemi di illuminazione ATEX



- Torce portatili Genesis Flashlight
- FL2203 compatta led 146x14mm alluminio areonautico, IP67
- FL2210 media a led 106x25mm come 2203 con strobe
- FL2220 grande a led 160x24mm Ex II 3 G Ex ic IIB T4 Gc
- Lantern con batteria ricaricabile sostituibile in zona 1. Ex II 2 G Ex ib o IIC T4 Gb IP54

Calibrazione ATEX — Strumentazione ATEX

Calibratore Pressione | *KIT Calibrazione Multifunzione* | *Programmatore HART* | *Pirometro*

MaxiCAL ADT681 ATEX
Manometro e Calibratore con pompa integrata ATEX



- Manometro di precisione da 0,2%fino a 0,02%
- Calibratore con Pompa 40 Bar o 700/1000 Bar
- Pressione 2,5mBar fino a 2800 Bar
- Pressione relativa, assoluta diff
- Display retroilluminato
- Indicatore a lancetta virtuale simulazione manometro analogico
- Filetto 1/4"BSP o NPT• Certificato

MaxiCAL Cal Lab 3000 ATEX
Kit Calibrazione ATEX Temperatura Pressione Segnali Hart



- Kit Calibrazione per Pressione e Temperatura
- Calibratore Pressione ATEX da mBar fino a 1000 Bar con pompa generazione
- Calibratore Multifunzione ATEX da processo
- Comunicatore / Programmatore HART ATEX
- Valigia Trasporto
- Certificato di Taratura

Meriam MFC5150
Comunicatore Universale HART



- Programmatore Comunicatore Hart ATEX
- Display grafico
- Libreria driver aggiornabile via internet
- Clone/Up/Download
- Alimentazione Batteria
- Modalità Offline
- Velocissimo all'accensione

IR14 ATEX
Termometro Infrarosso ATEX



- IR14 Termometro Infrarosso fisso
- Misura temperature fino a 1000°C
- Ottiche fino 22:1
- Uscita 4-20mA

Termometri ATEX e Varie — Strumentazione ATEX

Termometro | *Rilevatori Gas Sicurezza* | *Videocamera sorveglianza* | *Termocamera*

MaxiCAL TEMP P700
Termometro ATEX



- Termometro Pt100 o Tc Versione 1 o 2 canali
- Versione Ex ATEX (P700EX)
- Risoluzione 0,1°C 0,01°C (Pt100 fino a 200°C)
- Calibrazione sensore fino a 3 punti
- Sonda Aria, Immersione o contatto

Crowcon
Rivelatori Gas Sicurezza Fissi e Portatili



- Rivelatori usa e getta per CO/H2S
- Rivelatori portatili singolo gas
- Rivelatori portatili multigas e PID
- Rivelatori fissi per ossigeno, gas tossici ed esplosività.
- Certificato ATEX



Videocamere SAMCON
Videocamere sorveglianza



- Modelli ExCAM
- Videocamere di sorveglianza IP
- Videocamere di sorveglianza HD
- Videocamere di sorveglianza con Zoom
- Videocamere di sorveglianza 360°
- Zoom motorizzato
- Sistemi di controllo e registrazione

Termocamera ATEX
Sicurezza e Prevenzione Incendi



- fino risoluzione 640x480
- Temperatura fino 1500°C
- Funzionamento autonomo
- Uscita Ethernet
- Uscita contatto allarme

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

MANUTENZIONE

Elettrico, vibrazioni, ultrasuoni

CHAUVIN ARNOUX GROUP

Strumenti Elettronici per Test, Prove e Misure

eigroup e instruments

Strumentazione manutenzione: elettrico — Test e controllo universale

CA 5001/ MX1

Multimetri analogici



- Tensione DC: da 100mV a 1.000V (8 portate)
- Precisione: 1,5% ad eccezione portata 100mV (2,5%)
- Tensione AC: da 10V a 1.000V (5 portate)
- Banda Passante: [20Hz-100kHz] su portata 10V, [20Hz-1kHz] su portate 300 & 1.000V
- Precisione: 2.5% tranne portata 100mV (3%)
- Impedenza: 20kΩ/V
- Corrente DC: da 50µA a 5A (5 portate)
- Corrente AC: da 5mA a 5A (4 portate)
- BP [40Hz-5kHz]
- Precisione 2,5% ad eccezione portata 5A

CA 5231/ MTX 202

Multimetri digitali



- Cat.IV 600V / Cat.III 1.000V
- Misura in valore efficace vero (TRMS)
- Display retroilluminato 6.000 pt (altezza cifre 8 mm)
- Bargraph: 61 segmenti
- Guaina antiurto integrata
- Doppia posizione OFF
- Rilevamento tensione senza contatto
- Misura di tensione a bassa impedenza (VLow Z) per evitare le tensioni parassite.
- Misure fino a 1.000V portata 60mV
- Misura di Corrente AC o DC: 600A con pinza amperometrica (1mv/A AC o DC) lettura diretta

CA MINI/MN/Y/C/B/D

Pinze amperometriche



- Corrente AC (2 portate): da 0,1 a 1000A
- Segnale d'uscita: 2V AC
- Rapporto ingresso/uscita: 1A/100mV e 1A/10mV
- Uscita con cavo e spina maschio 4 mm

CA OX 5022 / 9062

Oscilloscopi digitali



- 3 strumenti di misura in 1:
- Oscilloscopio 20MHz x 2 vie totalmente isolate 600V Cat.III
- Velocità di campionamento: 50MS/S in monocolpo e 2GS/s in ETS - Sensibilità: da 5mV a 200V/div e da 25ns a 200s/div
- Multimetro 8.000 pt indipendenti con misura di potenza
- Analizzatore di armoniche fino al 31mo grado (fondamentale compresa tra 40 e 450 Hz) integrati.

Strumentazione manutenzione: elettrico — Controllo e sicurezza

CA 652x/6505

Misuratori isolamento



- Display doppio livello 4000 punti + bargraph tensione di prova da 10V a 1000V/200GΩ
- Modalità manuale, lock, timer e rapporti PI/DAR indicazione visiva di test passato/fallito
- Continuità 200mA/20mA con protezione attiva senza fusibile
- Funzionalità multimetro digitale misurazione di V (TRMS e DC), F, Ω, kΩ, °C e lunghezza cavi (mod. C.A 6532)
- Memorizzazione fino a 1300 misure
- Comunicazione Bluetooth (mod. C.A 6526, C.A 6532, C.A 6534)

CA 6460/6472

Terra 3/4 picchetti



- 3 in 1: resistività, terra e accoppiamento portata di misura: da 0,00 a 2.000Ω (3 portate automatiche)
- Passaggio dal metodo 4 fili al metodo 3 fili grazie ad una barretta rimovibile tra E - ES
- 3 controlli di guasti per validare la misura frequenza di misura: 128Hz
- Inserimento dei picchetti in morsetti di colori diversi
- Display digitale retroilluminato 2.000 pt
- Alimentazione: 8 batterie da 1,5V per un'autonomia media di 4.500 misurazioni da 15 sec

CA 6131/6113

Controllori installazioni elettriche



- Misura di tensione: 550 VAC / 800 VDC
- Continuità a 200 mA
- Resistenza da 1 a 99,99 kΩ
- Isolamento: tensione di prova 250 V e 500 V, campo di misura fino a 999 MΩ
- Impedenza dell'anello Zs (Z L-PE) senza intervento del differenziale: da 1 a 2.000 Ω, calcolo del valore Ik
- Impedenza dell'anello Zs a corrente forte (Z L-PE) con intervento del differenziale e Zi (Z L-N o Z L-L): da 0,1 a 400 Ω, calcolo del valore Ik
- Prova RCD tipo AC e A: 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA, 650 mA

CA 6155

Controllori sicurezza macchine



- Misura di continuità: 200mA e 10A
- Test isolamento: 250V DC / 500V DC
- Test dielettrico: 1.000V / 1.890V / 2.200V AC
- Tensione di contatto senza itervento del differenziale
- Corrente di dispersione
- Test interruttori differenziali
- Misura impedenza dell'anello di guasto (Zs) e impedenza di linea con calcolo di corrente di corto-circuito
- Tempo di scarica
- Rotazione fasi
- Soglie allarmi programmabili
- Tastiera alfanumerica per inserimento dati

Strumentazione manutenzione: elettrico — Potenza - Energia - Armoniche

CA 8331

Analizzatori potenza e qualità rete



- Tensione e corrente TRMS AC+DC, frequenza
- Potenze: W, VA, var, DF, THD, cos phi, tan phi
- Energie: Wh, varh, VAh, VADh, , BTU, TEP, toe, Joule
- Armoniche: dal grado 0 al grado 50, fase
- Flicker (Pst e Plt)
- Registrazione di una selezione di parametri su un campionamento: da 4 ore a max 2 settimane
- Rilevazione Peak
- Rappresentazione vettoriale

PEL 102/103

Registratori potenza e energia



- Tensione: da 0 a 1.000V
- Corrente fino a 10kA (in funzione del captore associato)
- Rapporto tensione / corrente fino a 6,5kV / 25kA
- Potenze: da 10W a 10 GW / Gvar / VA / GVA
- Energia fino a 4EWh / 4 EVAh / 4 Evarh cos phi, tan phi, PF
- Armoniche fino al 50mo grado
- Interfacce di comunicazione: Bluetooth (classe 2), Ethernet e USB
- Memoria: SD Card da 8GB fornita (supporta fino a 32Gb)
- Comunicazione con PC e analisi mediante software PEL Transfer fornito

CA 8220

Wattmetro analizzatore



- Analizzatore di potenza e armoniche per reti monofase equilibrate
- Misure di energia
- Misura della velocità di rotazione dei motori: nell'ambito della manutenzione predittiva
- Temperatura
- Altre misure: Min, Max, AVG, Peak (+ e -), fattore di potenza
- Potenze: W, VA, var, DF, THD, cos phi, tan phi
- Sicurezza elettrica: EN 61010 Cat.III - 600V

CA 6165

Quadri e dispositivi elettrici



- Continuità 200 mA, 4 A, 10 A, 25 A
- Correnti di fase e di dispersione TRMS
- Tensione / frequenza
- Corrente di dispersione sostitutiva, differenziale, di contatto, di terra (PE)
- Prova funzionale con misura della potenza assorbita
- Prova dielettrica AC e DC
- Ispezione funzionale e visiva
- Resistenza di isolamento 50 V / 100 V / 250 V / 500 V e 1.000 V

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

MANUTENZIONE

Elettrico, vibrazioni, ultrasuoni

Strumenti Elettronici per Test, Prove e Misure

Strumentazione analisi: **Vibrazioni**

Avanzato — Fisso

Tpi 9070/71 e 80 EX



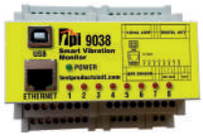
- Condizioni generali della macchina e dei cuscinetti:
- i valori di vibrazione vengono visualizzati con livelli di allarme con codice colore per valori ISO e danni ai cuscinetti (BDU).
- esegue automaticamente le funzioni di analisi delle vibrazioni in base alla velocità di funzionamento della macchina per aiutare a diagnosticare guasti come sbilancio, disalineamento e allentamento.

Tpi 9041



- Rileva Sbilancio, Disallineamento, Allentamenti e Difetti dei cuscinetti
- Analisi predittiva che calcola l'intervallo di tempo fino al fallimento
- Il monitoraggio usura dei cuscinetti e degrado ingranaggi
- Bilanciamento a doppio piano con accelerometro aggiuntivo
- Acquisizione simultanea a 3 canali
- Spettri di frequenza ad alta risoluzione (0,2Hz) da 2Hz a 10kHz
- IP68 e MIL-STD-810F

Tpi 9034-38



- Monitoraggio 24/7 delle operazioni critiche dell'impianto
- 4 canali di accelerometro con 8 versioni
- Uscita commutata a 24 V CC (relè) per ciascun canale (avviso / critico, ge velocità)
- Uscita da 4 a 20 mA per ciascun canale (ge velocità)
- USB per collegamento al software
- Presa Ethernet per la connessione al software di analisi delle vibrazioni online

Strumentazione test: **Preventiva**

Termocamera — Multifunzione

ADT serie 9xx + ADT680/1

Calibratore Pressione



- Manometro di precisione da 0,2%fino a 0,02%
- Calibratore con Pompa 40 Bar o 700/1000 Bar
- Pressione 2,5mBar fino a 4200 Bar
- Pressione relativa, assoluta diff
- Display retroilluminato
- Indicatore a lancetta virtuale simulazione manometro analogico
- Filetto 1/4"BSP o NPT• Certificato

Timage 86x 87x

Modello Avanzato e Alta Risoluzione



- 160x120 o 384x288 pixel
- Immagine IR+Visibile
- Superisoluzione 640x480
- Freq. Agg. : 9 Hz
- Misura fino 650°C
- NETD 0,06°C
- Memory Card integrata
- Connessione Bluetooth sonde est.
- Connessione Wifi
- App Android
- Valigetta trasporto

Additel ADT221

Calibratore Multifunzione



- Display 3,5" grafico a COLORI TFT
- Misura e generazione simultanei
- Multifunzione : mA con alimentatore 24V, mV, V, Hz, Impulsi, Tc e Rtd/Pt
- Facile da utilizzare con menu ad Icone e testo in Italiano
- Impostazioni da tastierino numerico o con cursori +/-
- Batteria LiION intercambiabile
- Compatto 190x100mm 700gr
- Documentante con Software

Strumentazione test: **Manutenzione**

Elettrica — Aria Compressa — Rilevatore gas portatile

CA 6131/6113

Controllori installazioni elettriche



- Misura di tensione: 550 VAC / 800 VDC
- Continuità a 200 mA
- Resistenza da 1 a 99,99 kΩ
- Isolamento: tensione di prova 250 V e 500 V, campo di misura fino a 999 MΩ
- Impedenza dell'anello Zs (Z L-PE) senza intervento del differenziale: da 1 a 2.000 Ω, calcolo del valore Ik
- Impedenza dell'anello Zs a corrente forte (Z L-PE) con intervento del differenziale e Zi (Z L-N o Z L-L): da 0,1 a 400 Ω, calcolo del valore Ik
- Prova RCD tipo AC e A: 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA, 650 mA

Test e controllo perdite

SONOTEC ULTRASONIC SOLUTIONS



- Misuratore portatile di perdite ad Ultrasuoni
- Ricerca perdite
- Verifica dei cuscinetti e lubrificazione assistita
- Controllo valvole e scaricatori di condensa
- Rilevazione di scariche parziali

Rilevatore Gas Sicurezxza Crowcon T4



- Portatile, Multigas con display
- Fino a 4 gas tra infiammabili, gas tossici e O2.
- IP65, allarme visivo-acustico-vibrazione
- Datalogger e event logger
- Allarme TWA
- Batteria ricaricabile Li-Ion
- Certificato Taratura

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

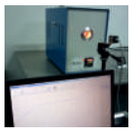
www.eurolab.mi.it



eurolab

a company of EMS group

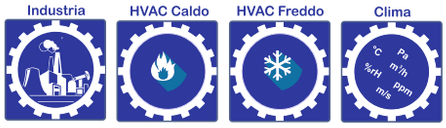
Laboratorio Taratura ISO9001 Centro Assistenza Tecnica Strumentazione Termotecnici, Frigoristi FGas & Industriale


- Segnali Elettrici (Calibratori Tensione, Corrente,Frequenza)
- Pressioni (Manometri e Calibratori)
- Temperature (Sensori, Termocoppie, Termoresistenze)
- Infrarosso con Corpo Nero (Pirometri e Termocamere)
- Umidità (Termoigrometri e datalogger)
- Velocità Aria (Termoanemometri ventola, Filocaldo, Rtot)
- Velocità Rotazione (Tacometri)
- Gas (Analizzatori combustione e Rivelatori sicurezza)
- Masse e Dimensioni
- Portata (Balometri)
- Luce e Rumore



Campioni tracciabili agli standard Nazionali ed Internazionali.



Multimarca. Un unico partner per tutta la tua strumentazione

°C Temperatura | Bar Pressione | ppm Gas | m/s Velocità Aria Portata | %rH Umidità | Lux Luce Rumore Qualità Aria
















E instruments group

www.eigroup.biz

EMS GROUP

- E instruments

  www.eigroup.biz

  IRtech Infrared Technology
  ECOline Environmental Technology
  MaxiCAL Calibration & Measurement Technology
  Additel

- Misure

  make measurement possible

- www.eurolab.mi.it

  eurolab

  Laboratorio Taratura e
  Centro Assistenza Tecnica
  Multimarca
  Strumentazione Industriale,
  Frigoristi (Fgas) & Termotecnici

- MAVI INSTRUMENTS

  www.mavi-instruments.com

  AST Accurate Sensors Technologies
  TEMPSENS INSTRUMENTS
  LOKE ENGINEERING
  MODULOC Control Systems

- SITEL

  assemblaggi elettronici

  Produzione Schede Elettroniche e cablaggi conto terzi

  www.sitelmavi.it

Partners

IRtech Infrared Technology
Additel
CROWCON Detecting Gas Saving Lives
CHAUVIN ARNOUX GROUP
KIMO INSTRUMENTS
sauermann
meriam a Scott Fetzer company
CorDEX
SAMCON Prozessleittechnik GmbH
VIVACE Process Instruments
STIKO
tpi
Labo® Precision Temperature Solutions

ci trovate alle fiere :

A&T TOGETHER TO SOLVE
AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE

sps ipc drives ITALIA
Tecnologie per l'Automazione Elettrica
Sistemi e Componenti
Fiera e Congresso

SAIE
OMC

distribuito da :

Consulenza Tecnica





Corsi di Addestramento

E Instruments Group Srl
mail : info@eigroup.biz