

Analysis - Density - Flow - Level - Pressure - Valves - Viscosity



Specialist in Process Control

Density

Pressure

Viscosity

Flow

Valves

Analysis

Level

lirasrl.it



Specialist in Process Control

VISIONE AZIENDALE

Espandere l'attuale leadership di settore verso nuovi mercati strategici proponendo sistemi di analisi Biogas, misure di livello, portata, densità, pressione e temperatura.

Obiettivo perseguito sviluppando le richieste del cliente con determinazione ed onestà, fino alla reciproca soddisfazione.

Management teso all'ascolto del cliente, anticipandone le esigenze tecniche sviluppando relazioni commerciali a lungo termine

MISSIONE AZIENDALE

Essere riconosciuti quale miglior fornitore in Italia sistemi di analisi Biogas, misure di livello, densità, portata, pressione e temperatura, grazie a partner tecnologicamente all'avanguardia, leader mondiali in ciascun settore.

L'attività svolta creerà valore aggiunto al cliente, alla società ai propri dipendenti.

Il servizio tecnico offerto supererà le aspettative del Cliente per efficienza e puntualità.

BROOKS[®]
INSTRUMENT

api




MesaLabs

ISS
INTEGRATED SENSING SYSTEMS

Ritter
Made in Germany


**FLANGE
GUARDS**


intercontrol
meet- en regeltechniek

Flotech
PERFORMANCE SYSTEMS 

CASE RAPPRESENTATE

BROOKS INSTRUMENT

MAX MACHINERY

BLISS ANAND

API

BLUESENS

BRODIE

FAFNIR

FARRIS

ELAFLEX

FLANGEGUARDS

BIOS

FlotechPS

ISS

RITTER

INTECONTROL

SOLENT & PRAT

SMARTMEASUREMENT

UIT

Solent & Pratt

BRODIE
International

max
Max Machinery, Inc.

BlueSens





- Oil & Gas
- Chimico e Petrolchimico
- Energia e fonti energetiche alternative
- Navale
- Aeronautica
- Alimentare
- Ambiente ed Acque
- Università e Centri di Ricerca in genere
- Laboratori di ricerca nazionali

Sviluppo e produzione di sistemi custom su specifiche del cliente per applicazioni varie di processo (pensiline di carico carburanti, sistemi di miscelazione, sistemi di analisi Biogas per ricerca, banchi di test).
In grado di eseguire interventi di messa in opera su tutti gli strumenti trattati.

➤ **Sicilia e Prov. Reggio Calabria**
TECNOGESTIONI srl
Ing. Lucio Piticchio
Via C. Finocchiaro Aprile, 22/A
95129 - CATANIA
Mob: +39 335 6502993
e-mail:
lucio.piticchio@tecnogestioni.it

➤ **Resp. Commerciale Nord Italia**
Fabio Spinoni - Lira srl
Mobile +39 345 4042968
e-mail: fabio.spinoni@lirasrl.it

➤ **Umbria e Lazio**
FORTI s.r.l.
Luca Baglioni
Strada di Sabbione, 29
05100 Terni (TR)
Tel.: 0744800510
Mob: +39 335 399654
e-mail: lbaglioni@fortisrl.com
Filiale Lazio: Zona Ind.le ASI
03100 Frosinone (FR)

Settore ricerca pubblico e privato
ECOVIDE srl
Giacomo Lipari
Via dei Olmetti 18 - 00060 Formello- ROMA
Tel 06 90400318 - Fax 06 90400230
Mob +39 335 7756627
e-mail: giacomo.lipari@ecovide.com



Fondata nel **1985** è organizzata in due divisioni:
Industria Aeronautica e **Automazione Industriale**.

La divisione di Automazione Industriale dell'API SRL, svolge attività di Ricerca e Sviluppo nell'area della comunicazione Wireless, di produzione di sistemi progettati specificatamente per risolvere necessità applicative dei propri clienti.

Collabora con partner selezionati, italiani e stranieri, per offrire al mercato una gamma completa di sistemi di trasmissione wireless riguardante dati, video e voce in grado di soddisfare le differenti esigenze applicative.

La missione dell'API è quella di diventare il partner tecnologico per ciò che riguarda il monitoraggio e la trasmissione wireless fornendo ai clienti prodotti, supporto di qualità, con competenza e competitività non solo nelle fasi di progettazione, ma anche durante l'esercizio.

Radiomodem 802.15.4, VHF e UHF
Wi-Fi per ambienti severi
Soluzioni video IP anche ATEX
Datalogger GSM/GPRS
Soluzioni IoT
Soluzioni verticali



MXX EVO



Sesys ATEX IP Camera





MXX ProLink



MXX Economy



LXX Compact



LXX Extreme



WXX Fusion



Sesys Torch Camera



Videocamera Wireless subaquea



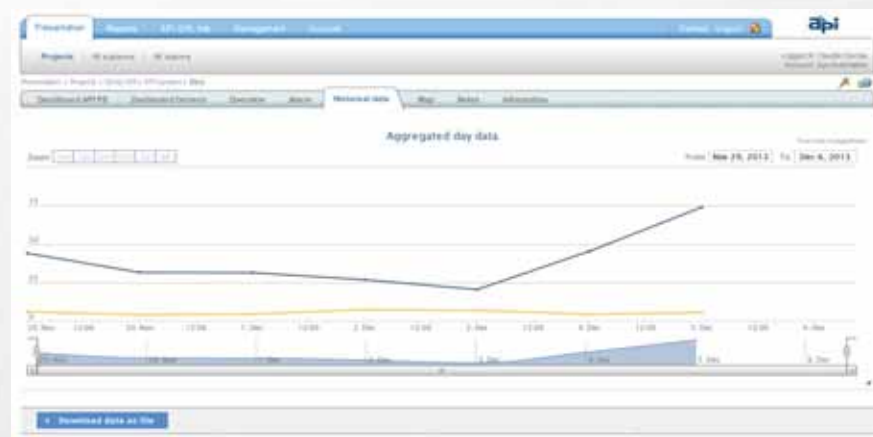
Connettore Wireless subaqueo



GDU Datalogger GSM/GPRS



DAT-2 Datalogger



Ingegneria applicata e prodotti dedicati all'acquisizione, trasmissione wireless e gestione dei dati nel campo dell'Automazione Industriale

BROOKS[®]

INSTRUMENT

Brooks Instrument è un partner affidabile con oltre 60 anni di esperienza nella produzione di misuratori di portata ad area variabile impiegati in differenti processi industriali.

Rientrano nella gamma di produzione anche i misuratori regolatori di portata termica in massa, i dosatori di portata gas e liquidi ad effetto *Coriolis* e sistemi complessi per la vaporizzazione di precursori liquidi e tecnologie di controllo di pressione per processi critici.

Misura e regolazione portata gas
Misura e regolazione portata liquidi
Misura e regolazione di pressione
Tecnologia del vuoto





Per ogni industria, una partnership con Brooks è un investimento affidabile per le caratteristiche di performance, accuratezza e ripetibilità



La società Bios, oggi mesa Labs, produce gli strumenti della serie MetLab e DryCal che rappresentano senza dubbio il riferimento a livello globale nel campo dei calibratori volumetrici campione primari per la taratura di misuratori di portata di gas. Sono impiegati sia presso la maggior parte dei laboratori Nazionali ed Internazionali di misura che presso i principali produttori di strumentazione di portata gas in tutto il mondo.

Tutti gli strumenti sono basati sull'esclusiva e proprietaria e tecnologia DryCal® la quale per la particolare tecnica costruttiva del pistone di misura offre estrema precisione e ripetibilità di misura. Queste caratteristiche, insieme alla semplicità di impiego, sono poi le ragioni del successo commerciale globale di questa serie di strumenti.

Calibratori Volumetrici primari di portata gas
Calibratori Volumetrici secondari di portata gas
Software di acquisizione dati



Defender 500_{series}



Definer 220



ML-1020



ML 800

Bios è conforme agli standard qualitativi internazionali per la determinazione dell'incertezza di misura di strumenti di portata gas. E' accreditata ISO 17025, ANSI Z-540 e NIST 150 attraverso il programma di accreditamento NVLAP direttamente connesso al NIST ed ai principali enti certificatori Internazionali.



BLISS ANAND

Bliss Anand è un costruttore leader di strumentazione dedicata nell'industria di processo e dell'energia. Fondata nei primi anni '70 vanta oggi la presenza di siti produttivi propri negli USA, in Medio Oriente, in Asia ed in India. Gli strumenti della Bliss Anand sono ben consolidati presso gli utenti finali e sono raccomandati dalle maggiori società di consulenza ed EPC a livello globale.

Tra i principali clienti si trovano sia importanti società di ingegneria attive nell'OIL&GAS quali: Samsung, Bechtel, Jacobs, Technip, Saipem che utenti finali quali Exxon Mobil, KOC, Petrofac, KNPC, Total, UHDE.

Misuratori di livello in vetro
Misuratori di livello magnetici
Misuratori di livello a dislocamento
Livellostatici e camere esterne
Spie di flusso
Valvole di sicurezza





**Leader al mondo per strumentazione di processo dedicata alla misura del livello.
Per tutte quelle esigenze che richiedano strumenti di elevata qualità**

BlueSens



Sistemi di analisi per biogas e processi biochimici
BlueSens produce una serie di sensori per l'analisi di gas, costruiti in Germania, a partire dall'analisi del singolo gas come Ossigeno oppure CO2 fino alla costituzione di sistemi di analisi più complessi.

Il mercato di riferimento è quello dell'analisi del Biogas e dei processi biochimici in genere sia in campo che nei laboratori di ricerca.



Analisi O2, CO2
Analisi Biogas
Sistema integrato di analisi da laboratorio
con software di acquisizione dati





Analizzatori di gas con tecnica di misura all'infrarosso economicamente competitivi per Biogas e Bioreattori per l'industria e la ricerca.

BRODIE

International

La Brodie International Co. LLC, produce misuratori di portata e valvole principalmente per l'industria petrolifera. E' specializzata nella costruzione di strumenti ad alta precisione impiegati nelle transazioni fiscali di petrolio ed idrocarburi.

Diverse migliaia di sistemi di misura composti da strumento e valvola si trovano già installati in tutti i continenti per le maggioranze delle applicazioni nell'industria del petrolio fin dagli anni '70.

La fabbrica si trova a Statesboro, GA, USA è certificata ISO 9001: 2008, PED, Atex, GOST, OIML R117 ed altre.

Il proprio centro di calibrazione è attualmente il più grosso presente nel Nord America in grado di gestire portate fino a 20.000 B/h di acqua e 12.000 B/h di oli minerali.

Misura di portata petrolio e gas liquefatti
Misure e controlli di portata nelle Raffinerie
Misure di portata in transazioni fiscali
Valvole di regolazione
Pipeline
Aviazione

Control Valves



BiRotorPlusA



BiRotor



Cyclone



BiRotor Plus



BiRotor



Oval



La filosofia produttiva di Brodie è quella di rendere disponibili sul mercato i migliori strumenti possibile per la misura di portata fiscale nel mercato petrolifero.

Specifiche di linearità pari a $\pm 0,075\%$ sull'intero campo di misura con ripetibilità di $\pm 0,01\%$ (BiRotor plus)

ELAFLEX



Fin dal 1923 Elaflex, con sede ad Amburgo in Germania è specializzata nella produzione di tubazioni flessibili raccordi ed accessori ad alta qualità per il trasferimento di ogni tipo di fluido.

Le pistole di rifornimento carburante Elaflex hanno avuto una diffusione capillare nel mercato tanto da essere presenti nel 90% delle stazioni da rifornimento italiane.

I settori di riferimento sono: le grandi compagnie petrolifere le aziende che si occupano del rifornimento aereo e le aziende che producono e movimentano prodotti chimici farmaceutici e alimentari.

Il marchio Elaflex è conosciuto in tutto il mondo per la qualità ed affidabilità dei suoi prodotti.

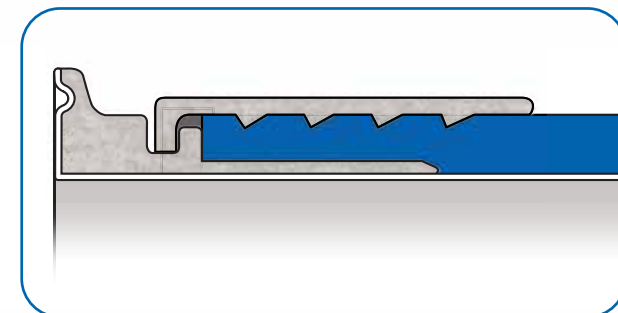
Giunti di compensazione

Attacchi rapidi a secco Mann Tek

Tubazioni flessibili anche in esecuzione sanitaria

Raccordi e accessori per tubi e serbatoi

Pistole per riempimento fusti e serbatoi



ELAPHARM®





FDA/USP Classe VI



**Specialisti nel trasferimento fluidi,
anche farmaceutici ed alimentari.**

FAFNIR

FAFNIR GmbH sviluppa e produce ad Amburgo dal 1965 dispositivi di sicurezza per riempimento, protezioni di sovrappieno, controlli del segnale di limite e sistemi di misurazione continua del livello per liquidi di ogni tipo.

Al centro degli sforzi dell'azienda ci sono l'ottimizzazione dei controlli di processo, l'aumento dell'economicità e la sicurezza di persone ed ambiente.

La stretta collaborazione e il rapporto di fiducia con i clienti è, in quest'ottica, un fattore fondamentale per l'attuazione pratica specifica di idee innovative e per la funzionalità dei prodotti.

Sensori di livello magnetostrittivi

Sensori di livello potenziometrici

Livellostati termici

Sensori di temperatura

Sensori di pressione

Elettroniche di gestione





Innovazione nella tradizione.
Specialisti nello sviluppo e produzione di sensori, sistemi di monitoraggio, misuratori di livello, sensori di pressione e sensori di temperatura.



FLANGE GUARDS

Acidi, oli, vapori ed una miriade di altri prodotti chimici utilizzati o immagazzinati sul posto di lavoro possono recare problemi di perdite, tipicamente nelle giunzioni dei tubi come in flange, valvole, gomiti, connessioni a T. Spruzzi di sostanze pericolose possono causare incendi, esplosioni e altri catastrofici effetti. Applicando una copertura di sicurezza sulle flange, si scongiura alla fonte il grave rischio di perdita. Si prevencono la formazione di nebbie e spruzzi, riducendo una perdita fuori controllo ad un gocciolamento sicuro. Le nostre coperture di sicurezza sono utilizzate da numerose industrie e sono disponibili per una grande varietà di sostanze pericolose.

Flangeguards è una società Inglese che opera principalmente on-line supportata in Italia da Lira srl per aiutare i clienti ad identificare il corretto modello di copertura di sicurezza da utilizzare nelle varie applicazioni. Il valore aggiunto grazie a questo pratico approccio, è quello di permettere ai nostri clienti un risparmio in termini di tempo: una scelta precisa e veloce riduce alla fonte i costi di gestione. oradica di polvere oppure di vapori opachi.

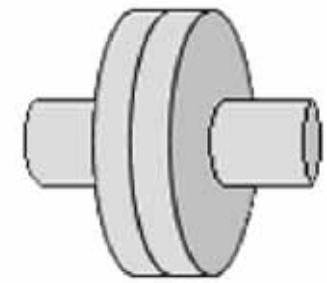
Coperture di sicurezza in:

PTFE

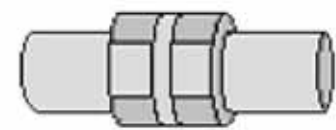
PTFE trasparente

PVC

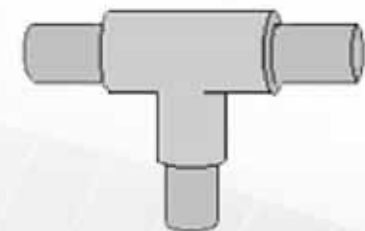
Acciaio INOX



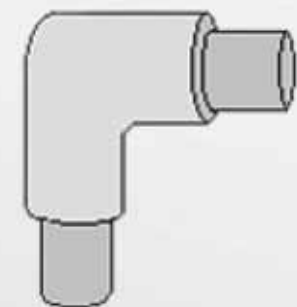
Flange



Coupling



Tee-Joint



Elbow



PTFE trasparente



PVC



ACCIAIO INOX



PTFE

Coperture di sicurezza FlangeGuards:
tutela la sicurezza degli operatori e l'ambiente
prevenendo perdite di sostanze generalmente pericolose
ed inquinanti.



**CURTISS-
WRIGHT**

Sin dall'inizio degli anni '40 Farris Engineering, un'unità commerciale di Curtiss-Wright Flow Control Company, è in prima linea nella progettazione e nella produzione di valvole limitatrici di pressione caricate a molla e pilotate. Con oltre 70 anni di prestazioni dimostrate, Farris è stata in grado di offrire una protezione automatica e positiva dalle situazioni di sovrappressione in migliaia di impianti e strutture industriali.

Farris offre prodotti e soluzioni che sono al servizio di svariati settori: lavorazione degli idrocarburi, raffineria, industria petrolchimica, generazione di energia a combustibili fossili e nucleare, produzione e trasmissione di gas naturale, industria farmaceutica e trattamento in generale.

Curtiss-Wright Flow Control Company è un leader mondiale nell'offrire soluzioni che migliorano la sicurezza, la flessibilità negli impianti, l'affidabilità e l'efficienza. Le attività di Curtiss-Wright Flow Control Company aprono la strada a soluzioni altamente tecnologiche per offrire un valore profondo ai propri clienti e consentire loro di trasformare la modalità di gestione delle loro attività.

Valvole limitatrici di pressione del processo
Valvole di sicurezza vapore
Valvole limitatrici di pressione nucleare





Prima Linea di Protezione: soluzioni Farris per la gestione della regolazione della pressione totale.

Solent & Pratt

**CURTISS-
WRIGHT**

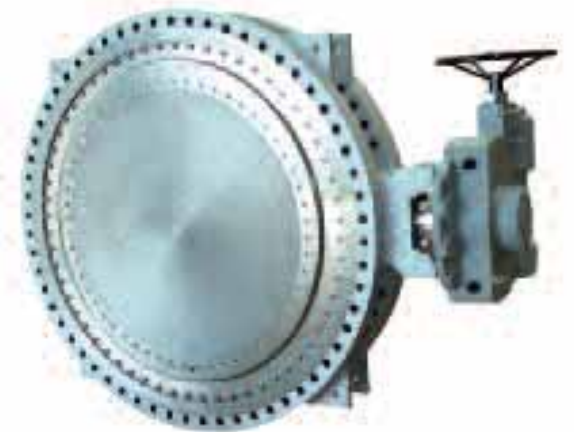
Fondata nel 1961 è leader da oltre 50 anni per lo sviluppo e costruzione di valvole rotative ad alta qualità. L'assoluto impegno nel ricercare la qualità produttiva ha permesso ad S&P di divenire fornitore principale per le valvole a farfalla in progetti internazionali in ambienti ad alto rischio tipici degli impianti petrolchimici e di raffinatura.

Ogni valvola viene ingegnerizzata sulle specifiche di processo dei clienti e fabbricata secondo rigorose procedure certificate ISO 90001. le dimensioni partono da 2" fino ad 84" con classe di pressione fino a ANSI 1500#

Oltre a ciò le valvole dispongono di certificazione antifluoco BS 6755 Pt.2, API 6FA, API 607 e DOT Rule 54 App. D.



Triple Offset Valve
Triple Offset Gate Valve
PTFE Sealed Firesafe Valve
Resilient Seal Butterfly Valve
Double Block & Bleed
Actuated Valves



Vvalvole a farfalla ad alte prestazioni per le applicazioni più critiche nel settore Oil & Gas.



Flotech PS è una società di ingegneria inglese appartenente al gruppo MJ Wilson. Produce soluzioni per lo stoccaggio, trasferimento e distribuzione di prodotti liquidi e gassosi nell'ambito petrolifero.

Offre servizi di ingegneria che includono studio di fattibilità, costruzione, installazione e start-up di sistemi di miscelazione e pensiline di carico attraverso le quali vengono effettuate le transazioni fiscali.

Pensiline di carico fiscale
SKID di miscelazione
SKID di additivazione ed iniezione
Sviluppo di progetti di ingegneria
SKID di misurazione
Ingegneria di progetto





Top Loading Solutions

Bottom Loading Solutions

Affrontiamo velocemente e con efficienza le esigenze tecniche di sviluppo dei progetti dei clienti grazie al know-how di cui disponiamo derivante dalle numerose installazioni effettuate a livello internazionale.

Il misuratore di livello **IL-01** prodotto da *Intercontrol* è idoneo alla misura di solidi e materiale granulare all'interno di silos ed altre tipologie di serbatoi.

Basato sulla tecnologia laser con la sua caratteristica concentrazione del fascio (diametro di 60 mm) può misurare direttamente qualsiasi materiale la cui superficie sia chiaramente visibile, indipendentemente dalla forma o dal colore, senza essere influenzato dalla struttura interna del silo e senza problemi dovuti al cono di materiale e soprattutto alla costante dielettrica. Misura fino a 50 metri con risoluzione di 1 cm.

E' possibile programmarlo in maniera molto semplice tramite PC oppure attraverso tastierino portatile.

E' facile da installare poiché viene dotato di serie di flangia di installazione con angolo modulabile per una facile individuazione del punto più idoneo di misura.

Il livello laser **IL-01** ha una serie di algoritmi di filtraggio di segnale che permettono di rimuovere le interferenze causate dalla presenza sporadica di polvere oppure di vapori opachi.

Flangia di allineamento integrata

Sistema integrato di protezione lenti dalla polvere

Misura livelli verticali ed obliqui

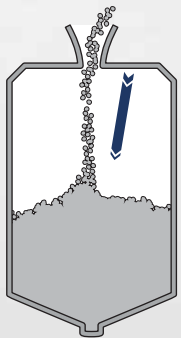
Misura fino al fondo del cono (ed oltre)

Può essere configurato in loco senza riempire e svuotare il silo

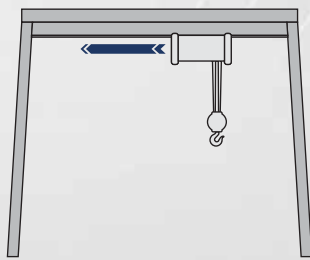




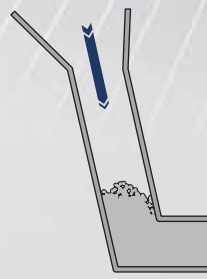
Misura di livello non a contatto mediante tecnologia Laser



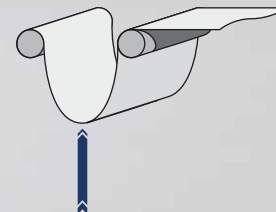
Level control



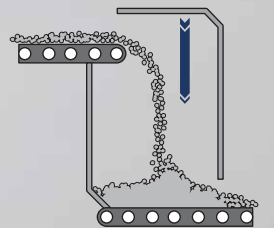
Positioning



Blocked-chute detection



Break, tear & slack monitoring



Build-up monitoring



INTEGRATED SENSING SYSTEMS

Integrated Sensing Systems è leader nei sistemi microelettromeccanici (MEMS) fin dal momento della sua fondazione nel 1995. ISS ha sviluppato la tecnologia fluidica MEMS come strumento per la misura delle proprietà dei fluidi.

Il MEMS micro fluidico è una struttura vibrante di silicene.

La risonanza della vibrazione di questa struttura viene utilizzata per la misura della densità dei fluidi che attraversano lo strumento. Il silicene è un materiale ideale per la fabbricazione di questo componente dato che rispetto all'acciaio inossidabile, è 3 volte più leggero, 3 volte più resistente e 3 volte più conduttivo termicamente rispetto all'acciaio.

Densità di gas
Densità di liquidi
Concentrazione binaria di fluidi
Peso molecolare
Viscosità
Brix
Plato
Grado alcolico di vini e liquori



Monitoraggio automatico
della fermentazione della birra



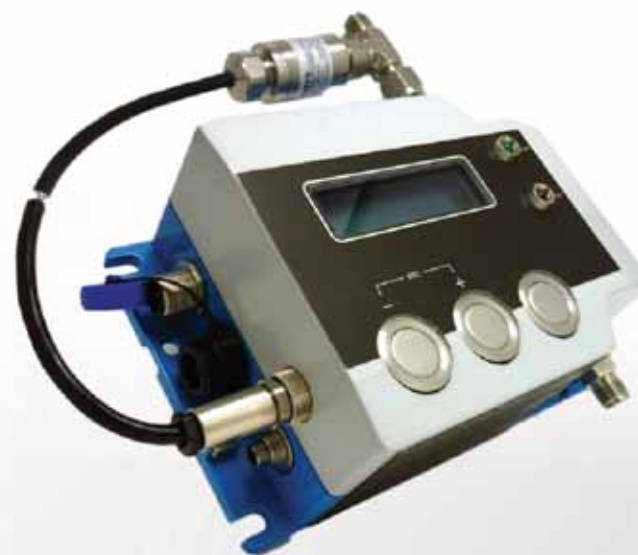
Wine sense™



MS-LDM



Micro MCS



MS-GDM

Sensori microfluidici MEMS ad effetto Coriolis per Gas e Liquidi. Compensazione integrata di temperatura e pressione.

Risoluzione 0,001 kg/m³, incertezza di misura 0,01 kg/m³.

Versioni Atex, per aree classificate.

max

Max Machinery, Inc.

Max Machinery è leader nella misura di bassa portata di liquidi. La gamma degli strumenti copre campi di portata da 0,005 ml/min fino a 500 l/min in diverse taglie. Da oltre 40 anni la Max fornisce strumentazione di misura adatta a risolvere le applicazioni più difficili. Nelle prove di funzionamento e sviluppo dei motori, gli stessi misuratori di portata possono essere usati sia a bassissima che ad elevata velocità di rotazione. L'elettronica molto sofisticata è in grado di garantire stabilità di misura anche in applicazioni On/Off nelle applicazioni di dosaggi chimici.

L'elevata precisione della costruzione meccanica assicura che non si verifichino situazioni di stallo durante le prove di micro perdite.

Misura di carburanti per prove motori
Test idraulici sui cilindri di valvole e pompe
Dosaggio di colle a caldo
Misura di iniezione di odorizzanti nel gas
Misura dell'olio nei test dei freni
Dosaggio del Freon nei compressori
Misura di portata di oli diversi per accurato controllo di miscelazione





Gli strumenti Max Meters sono costruiti secondo i più alti standard ingegneristici. Max Meters è in grado di garantire ottimi risultati in tutte quelle applicazioni di bassa portata dove le altre tecnologie non possono performare.


www.maxmachinery.com



RITTER Engineering opera con successo nel campo dell'ingegneria della plastica da 60 anni.

Tra gli altri prodotti RITTER costruisce Misuratori per Gas in vari materiali, sia in plastiche di alta qualità che in acciaio inox di grado elevato, che vengono utilizzati in tutto il mondo nei laboratori di ricerca e sviluppo, nonché nel settore industriale.

Questi Misuratori possono essere utilizzati anche per la misura volumetrica di gas altamente aggressivi con precisione da laboratorio.



**Misura di portata gas
e miscele di gas anche aggressivi
Sacche di Campionamento Gas
Software di gestione
Sistema di fermentazione e misura per bio-gas**





60 anni di esperienza nella costruzione di misuratori di gas in materiale plastico ad alta precisione per ricerca e sviluppo



SmartMeasurement

SmartMeasurement™ (SMC) è stata fondata negli Stati Uniti nel 2002 e produce strumenti per la misura di portata.

Nel 2008 con l'acquisizione di una società specializzata nei misuratori magnetici e nei misuratori ad ultrasuoni SMC completa la gamma di tecnologie a disposizione e si pone come riferimento per la misura di portata poiché dispone direttamente della maggior parte di tecnologie utili allo scopo.

La gestione efficiente ed integrata dei processi produttivi e permette ad SMC di presentarsi al mercato con soluzioni tecnologicamente molto avanzate ed economicamente molto competitive.

Misuratori di massa termici ad inserzione (anche portatili)

Misuratori Vortex (Wafer tradizionali ed Inserzione)

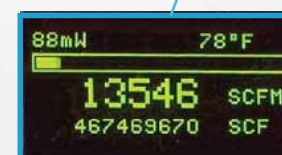
Misuratori Magnetici

Misuratori ad Ultrasuoni (anche portatili)

Misuratori ad effetto Coriolis

Misuratori differenziali V-Cone





DISPLAY CLOSE-UP

Strumenti per la misura di portata, approccio mirato alla tecnologia più consona per singola applicazione, particolare attenzione alla qualità tecnica ed all'economicità di gestione.



UMWELTLEISTUNGEN

Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden

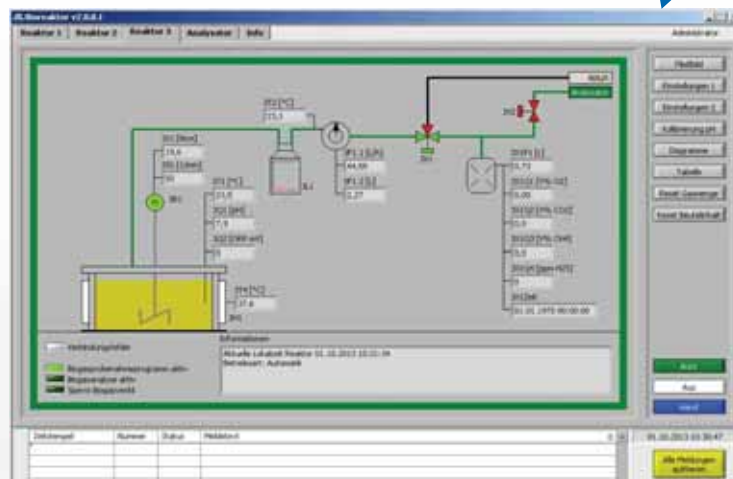
UIT è stata fondata nel 1990 a Dresda con lo scopo di valutare , pianificare e sviluppare progetti nell'ambito del monitoraggio ambientale del trattamento acque e delle risorse minerali.

Costruisce sensori intelligenti per il controllo della qualità dell'acqua e dei parametri idrologici in combinazione con sistemi di acquisizione dati a basso consumo e trasmissioni wireless.

Recentemente si è dedicata alla realizzazione di impianti pilota per l'analisi del bio-gas.

Sensori multi parametro wireless per analisi acque
Sistemi di misura GPRS per livello acque
Metereologia e monitoraggio gas in serre
Datalogger
Impianti pilota bio-gas





Impianti pilota innovativi per la produzione ed analisi biogas, soluzioni standard e personalizzate



Specialist in Process Control

Servizio Post Vendita

Laboratorio di manutenzione interno per misure di portata.
Collaborazione strategica con TPF-Controls (Olanda) per servizio metrologico ISO17025* su misure di portata gas da 5 sccm fino a 30.000 m³/h.



FM Global
Auditor esclusivo
Italia, Malta e Francia
www.fmglobal.com

ISO 17025
ACCREDITED LABORATORY

NVLAP
NVLAP LAB CODE 100644-0

Impegno nel Sociale



www.endpolio.org

LIRA srl contribuisce al progetto del Rotary “**END POLIO NOW**”

(La lotta per eliminare la polio è capeggiata dalla Global Polio Eradication Initiative, che include il Rotary International, l'UNICEF, i Centri statunitensi per la prevenzione e controllo delle malattie, la Fondazione Bill & Melinda Gates ed i Governi del mondo, ed il sostegno di tanti altri in tutto il mondo).



brochure industriale

Lira s.r.l.

Via San Cristoforo 74 - 20090 - Trezzano sul Naviglio - MILANO
Tel: +39 02 4451031 - Fax: +39 02 4450932 - mail: cst@lirasrl.it

www.lirasrl.it