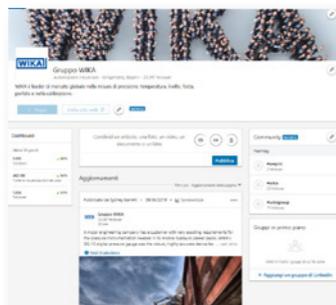


## WIKA è sempre più Social

### LinkedIn

Il gruppo WIKA è su LinkedIn: uno dei più importanti Social Media dedicati ai professionisti.

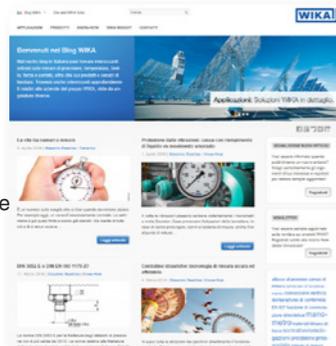
Diventa nostro follower e segui i nostri costanti aggiornamenti sui prodotti, servizi e le applicazioni del mondo WIKA.



### Blog WIKA ITALIA.

Scopri i nostri interessanti articoli sul mondo della strumentazione di misura e calibrazione.

Qui puoi trovare, in modo semplice e rapido, tutte le risposte utili per il tuo lavoro o per soddisfare ogni tua curiosità.



### Il gruppo WIKA è su



Visita il canale video ufficiale del gruppo WIKA.



**WIKA Italia Srl & C. Sas**  
Via G. Marconi, 8 - 20020 Arese (MI)  
Tel. +39 02 93861.1 · Fax +39 02 93861.74  
E-Mail: info@wika.it · www.wika.it - http://blog.wika.it

05/2019 IT

## Corsi di formazione tecnica per misure e metrologia

Tra i servizi che WIKA offre ai propri clienti e a tutti gli operatori del settore interessati, gioca un ruolo importante quello dei corsi di formazione tecnica. Il corso sarà tenuto da esperti di metrologia con esperienza decennale nella conduzione dei laboratori di taratura ACCREDIA LAT.



- **CORSO TCM-MB:** Metodologia di base e propedeutica
- **CORSO TCM-PTE:** Taratura e conferma metrologica dei misuratori di pressione, temperatura e segnali elettrici secondo le norme internazionali.
- **CORSO TCM-LT:** Organizzazione di un laboratorio di taratura. Conoscere e applicare la norma 17025.



Scarica il programma completo registrati al corso di tuo interesse sul nostro sito.

## Laboratorio ACCREDIA LAT. 114 Servizio di Taratura Pressione e Temperatura

I servizi di taratura erogati dal nostro centro sono a disposizione di tutte le aziende che ne fanno richiesta. Il laboratorio rispetta tutti i criteri di imparzialità necessari per l'emissione dei certificati di taratura su strumenti di costruttori non appartenenti al gruppo WIKA.



### Il nostro laboratorio emette certificati di taratura per:

- Manometri
- Sensori e trasduttori di pressione
- Colonne a liquido
- Indicatori digitali di pressione
- Calibratori di pressione
- Bilance di pressione idrauliche
- Bilance di pressione in mezzo gassoso
- Controllori di pressione ...
- Termoresistenze e termocoppie nel campo da -40 °C a + 600 °C
- Termometri digitali e catene termometriche con sensore
- Calibratori di temperatura per Termocoppie e termoresistenze nei campi previsti dalle relative norme internazionali

## Corsi di formazione sul SF<sub>6</sub> con rilascio del certificato di abilitazione (patentino)

Il regolamento europeo 517/2014 sui gas fluorurati ad effetto serra (normalmente noto come "Regolamento F-gas") prevede la formazione obbligatoria per il personale che svolge un lavoro che coinvolge l'uso del gas SF<sub>6</sub>.



WIKA, è abilitata alla formazione tecnica per qualificare il personale che interviene su apparecchiature contenenti gas SF<sub>6</sub>, è effettuata secondo i regolamenti europei 517/2014 (noto anche come regolamento F-gas), 2066/2015 e Decreto del Presidente della Repubblica (DPR) nr. 146/2018.



Scarica il programma completo e registrati al corso sul nostro sito.

## Servizio sostituzione separatori a membrana con trasmettitori di processo

WIKA offre ora un servizio redditizio sia per i propri sistemi con separatore a membrana che per quelli realizzati da costruttori riconosciuti.

I sistemi con separatori sono utilizzati per i requisiti di misura con temperature del fluido estreme da -90 °C a +400 °C nell'industria di processo. I sistemi con separatore proteggono il trasmettitore di pressione da fluidi aggressivi, corrosivi, eterogenei, abrasivi, altamente viscosi o tossici.

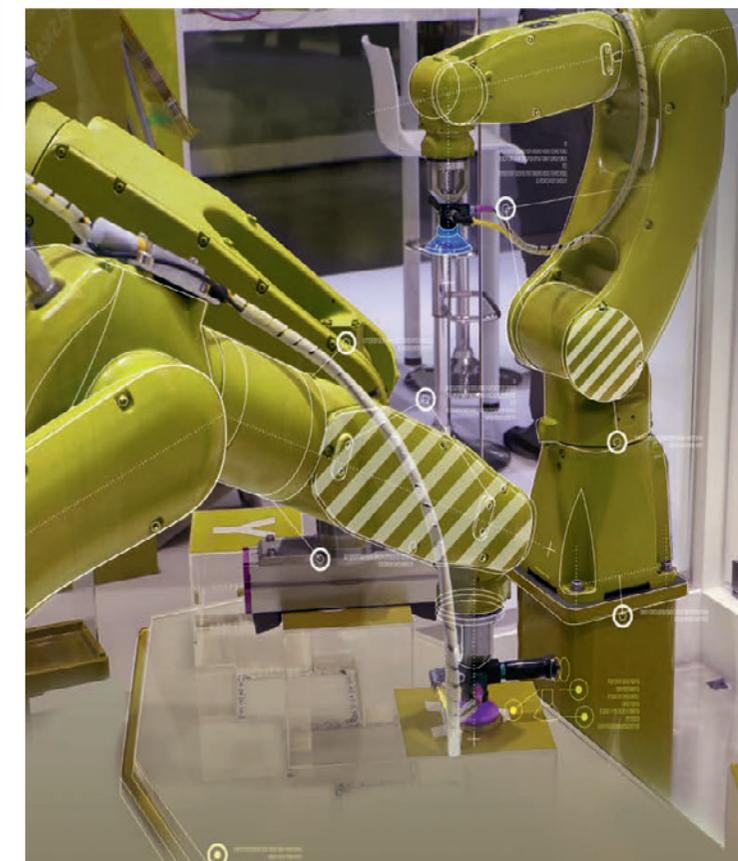


### Vantaggi

- Risparmio dei costi
- Rapida disponibilità
- Nuova calibrazione del sistema
- Certificato materiale in accordo std in vigore
- Controllo del trasmettitore di pressione



# Novità Fiera



WIKA a sps ipc drives ITALIA • 28 - 30 Maggio 2019

Pad. 5 • Stand B006



Part of your business

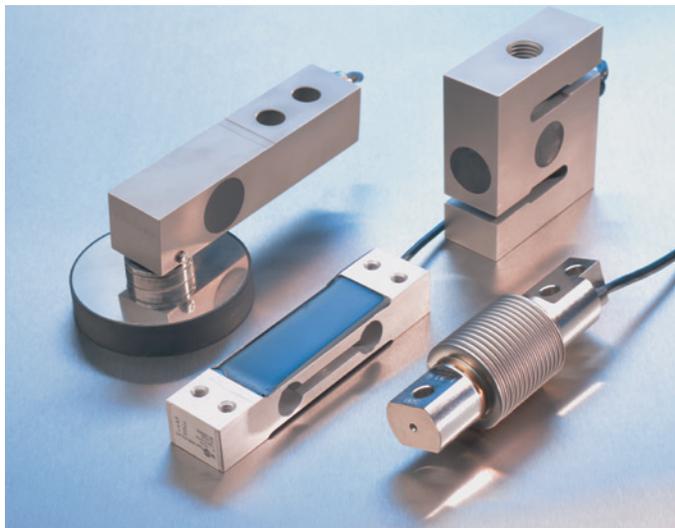
## Strumenti per la misura di forza

Con l'integrazione di tectis nel Gruppo WIKA la nostra gamma prodotti comprende strumenti per la misura di forza:

- Trasduttori di forza a compressione
- Celle di carico a compressione/tensione
- Celle di carico a taglio/flessione
- Celle di carico off-center
- Celle di carico a perno
- Celle di carico ad anello
- Celle di carico in tensione
- Trasduttori di forza speciali
- Elettroniche e sistemi



Ein Unternehmen der WIKÄ Gruppe



### Applicazioni

- Logistica portuale
- Costruttori di macchine
- Gru e apparecchi di sollevamento
- Ingegneria medica
- Agricoltura

## Trasmettitore di pressione con IO-Link, uscita commutazione PNP o NPN, A-1200

- Il trasmettitore IO-Link pronto per l'industria 4.0 consente un miglior livello di collegamento e diagnostica
- Progettato per requisiti difficili per una resistenza ai carichi d'urto fino a 1.000 g e temperature di -40 ... +125 °C [-40 ... +257 °F]
- L'esecuzione ottimizzata ne rende più facile l'integrazione in macchinari OEM
- L'indicatore di stato a LED multicolore a 360° semplifica la risoluzione di problemi e la localizzazione dello strumento

### Applicazioni

- Costruttori di macchine
- Idraulica e pneumatica
- Ingegnerizzazione dell'automazione
- Costruttori di meccaniche per utilizzi speciali



## Livellostato a galleggiante, GLS-1000

- Sostituzione di interruttori PNP/NPN tradizionali con livellostati a galleggiante
- Diversi punti di commutazione e funzione di monitoraggio della temperatura in un unico strumento
- Distanza di  $\geq 2,5$  m tra i singoli punti di commutazione per il monitoraggio delle più piccole variazioni di livello
- Elevata accuratezza di  $\leq 1$  mm per un affidabile monitoraggio di livello

### Applicazioni

- Misura di livello di liquidi per il settore dei costruttori di macchine
- Controllo e monitoraggio di centraline idrauliche, compressori e sistemi di raffreddamento



## Livellostati OEM miniaturizzati a galleggiante, installazione orizzontale/verticale, RLS-7000, RLS-8000

- Dalla personalizzazione alla soluzione design-in
- Bassa varianza mediante la regolazione locale della funzione di commutazione normalmente aperta / normalmente chiusa tramite rotazione del galleggiante
- Diversi materiali e fino a 109 cicli di commutazione a garanzia di una lunga durata

### Applicazioni

- Misura del livello limite nel settore dei costruttori di macchine
- Monitoraggio del funzionamento a secco per macchine da lavoro mobili
- Monitoraggio di centraline idrauliche e di refrigeratori
- Misura di troppo pieno nel settore acque
- Appositamente sviluppato per clienti OEM (lotto minimo di produzione: 50 pezzi)



## Pressostato meccanico con elevata ampiezza del differenziale di commutazione regolabile, PSM-700

- Ampia gamma di regolazione del differenziale di commutazione fino al 60 % del campo di taratura per controlli on/off flessibili
- Robusta custodia in alluminio
- Ripetibilità del punto di commutazione di  $\leq 0,5$  % per una commutazione affidabile
- Micro interruttori di alta qualità e lunga durata
- Attacco elettrico disponibile fino a 2 possibili posizioni

### Applicazioni

- Pompe per applicazioni da processo (ad esempio trattamento acque, fornitura e distribuzione acqua)
- Idraulica industriale Controllo della mandata degli sprinkler automatici dei sistemi antincendio
- Controlli dei compressori in applicazioni pneumatiche



## Termometri a quadrante bimetallici, TG53 (secondo ASME B40.200) TG54 (secondo EN 13190)

- Custodia robusta, sigillata ermeticamente
- Reset esterno per la regolazione della temperatura di riferimento
- Quadrante bombato (anti-parallasse) per una semplice lettura
- Bulbo e quadrate regolabili per un'ottimale attacco al processo



### Applicazioni

- Strumentazione da processo generica nei settori chimico e petrolchimico, oil and gas, generazione di energia e trattamento acque/acque reflue
- Misura di temperatura in ambienti severi e aggressivi
- Adatto per applicazioni con forti vibrazioni

## Sensore di pressione di precisione, CPT6020

- Accuratezza: 0,020 % FS
- Campo di misura: 25 mbar ... 1.001 bar [10 inH<sub>2</sub>O ... 15.015 psi]
- Compensazione della temperatura: -20 ... +75 °C [-4 ... +167 °F]
- Interfaccia di comunicazione RS-232 o RS-485
- Esecuzione compatta e robusta

### Applicazioni

- Calibrazione
- Monitoraggio di pressione ad elevata accuratezza
- Rilevazione della pressione in applicazioni critiche
- Industria aerospaziale

