



ANALIZZATORI AMBIENTALI

Valore per l'analisi ambientale

Expertise
Passion
Automation



Soluzioni SMC per analizzatori ambientali

Controllore di portata

- Per la regolazione del flusso del sistema.

Sensore di pressione

- Monitoraggio della pressione del sistema
- Aria, fluido generico.

Valvole a 2 vie

- Ampia scelta di taglie e materiali
- Maggiore resistenza agli agenti atmosferici.

Regolatori

- Per il controllo del gas vettore.

Tubo in fluoropolimero

- Idoneo per ambienti con sostanze chimiche.

Flussostato digitale

- Monitora il flusso del sistema
- Aria essiccata, N₂, Ar, CO₂.

Pinch valve

- Controllo dei liquidi
- Nessun rischio di contaminazione del fluido.

Valvole a separazione per prodotti chimici

- Zero volume morto
- Basso assorbimento.

Valvole a 2 vie

- Ampia scelta di taglie e materiali
- Maggiore resistenza agli agenti atmosferici.



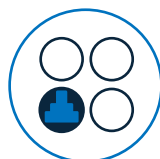
La crescente sensibilità mondiale verso le tematiche ambientali ha reso l'analisi ambientale un fattore chiave per salvaguardare la salute pubblica, garantire la conformità a normative sempre più severe e preservare la sostenibilità degli ecosistemi. Gli analizzatori ambientali, che si tratti di aria, gas, acqua o liquidi, richiedono un livello estremamente elevato di precisione, affidabilità e resistenza alle condizioni più gravose. In questo contesto, SMC si propone come partner strategico, offrendo soluzioni di automazione personalizzate che ottimizzano le prestazioni e la durata di queste apparecchiature fondamentali.

Con una presenza in oltre 80 paesi, più di 700.000 prodotti a catalogo e decenni di esperienza nel controllo dei fluidi, SMC offre una gamma di componenti specificamente progettati per soddisfare le esigenze dei produttori di analizzatori ambientali. Dalle elettrovalvole proporzionali di controllo della portata ai pressostati compatti e ai tubi resistenti agli agenti chimici, le nostre soluzioni garantiscono misurazioni stabili, ripetibili e prive di contaminazioni.

Perché scegliere SMC per il vostro analizzatore ambientale?

1 Innovazione continua e ampia gamma di prodotti

SMC investe costantemente in ricerca e sviluppo, offrendo oltre 700.000 prodotti con le più recenti tecnologie in ambito di automazione, microfluidica, controllo della temperatura e gestione di fluidi ad alta purezza. Questo consente ai produttori di accedere a un vasto portafoglio da un'unica fonte, semplificando la catena di fornitura e permettendo di integrare le soluzioni più avanzate.



2 Qualità, affidabilità e durata comprovata

La qualità dei componenti è parte integrante del DNA di SMC. I prodotti sono progettati per garantire prestazioni precise e affidabili anche nelle condizioni più gravose, offrendo analizzatori più duraturi, con minori esigenze di manutenzione e una solida reputazione di robustezza sul mercato.



3 Soluzioni personalizzate e supporto globale qualificato

SMC non offre solo componenti standard: il nostro approccio comprende anche il “custom design” e la “total solution”. Disponiamo di 5 centri tecnici globali e di 1.700 ingegneri e tecnici commerciali dedicati a risolvere le esigenze specifiche di ogni cliente. La nostra rete globale di vendita e assistenza copre oltre 80 paesi con circa 500 sedi, garantendo supporto locale e competenze sempre a disposizione, ovunque operino i produttori.



4 Impegno verso la business continuity planning (BCP)

SMC ha implementato un solido business continuity planning (BCP) che include finanza, sicurezza delle informazioni, vendite, produzione e ingegneria. In questo modo i produttori possono contare su SMC anche in situazioni di emergenza, con la certezza di una fornitura costante e affidabile e la garanzia di un rapporto di fiducia duraturo. Grazie a una solida base finanziaria, data center sicuri e un'ampia rete di vendita e produzione, che comprende 38 stabilimenti nel mondo, SMC è in grado di reagire con flessibilità ai cambiamenti del mercato e garantire l'evasione degli ordini.



SMC si impegna a supportare i produttori di analizzatori ambientali offrendo componenti per l'automazione e il controllo dei fluidi che fanno la differenza in termini di precisione, affidabilità ed efficienza. La nostra ampia esperienza, unita a un portafoglio prodotti completo e a un costante impegno per la qualità e il supporto al cliente, fa di SMC il partner ideale per affrontare le sfide presenti e future dell'analisi ambientale.



Analizzatori di aria e gas

Soluzioni e vantaggi di SMC

Regolatori

I regolatori SMC sono facili da regolare e presentano un "clean design", ideale per gas come N₂, Ar, CO₂. I nostri regolatori garantiscono una pressione di alimentazione stabile per i gas di calibrazione, assicurando una taratura dell'analizzatore più precisa e affidabile.

Elettrovalvole proporzionali di controllo della portata

Queste valvole consentono il controllo del flusso in base alla portata. In questo modo i produttori possono realizzare sistemi di diluizione o miscelazione ad alta precisione per i gas di calibrazione, migliorando la versatilità e la precisione delle loro apparecchiature. La scelta del materiale del corpo (acciaio inox o ottone) consente di gestire diversi tipi di gas. Indicato come "Ideale per analizzatori di particolato (PM)", grazie alla capacità di controllare con precisione grandi portate consente ai produttori di ottimizzare l'efficienza di raccolta e l'accuratezza della misurazione del particolato.

Flussostati e sensori digitali

Con un ampio campo di misurazione, questi dispositivi sono compatibili con IO-Link, offrono un tempo di risposta rapido (pari o inferiore a 5 ms) e sono privi di grasso. Consentono il monitoraggio continuo e la verifica del flusso del gas di calibrazione, segnalando eventuali deviazioni e garantendo la validità di ogni ciclo di calibrazione. Sono adatti per aria essiccata, N₂, Ar, CO₂.

Valvole a separazione per prodotti chimici

Grazie alla bassa generazione di particelle, all'assenza di olio e metalli e alla struttura a separazione con membrana, queste valvole riducono al minimo la contaminazione del campione, garantendo l'integrità dei risultati delle analisi. L'opzione con circuito a risparmio energetico riduce il consumo complessivo dell'analizzatore.

Elettrovalvole a 2 vie

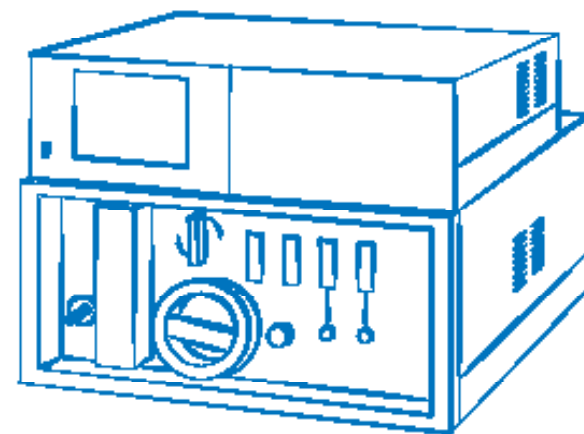
La possibilità di scegliere tra materiali del corpo come PPS o acciaio inox consente ai produttori di ottimizzare la compatibilità chimica con i vari gas campione, evitando problemi di corrosione e fenomeni di adsorbimento.

Tubi in fluoropolimero

Lo strato interno in fluoropolimero di questo tubo offre un'eccellente resistenza chimica e basse proprietà di adsorbimento, fondamentali per mantenere la purezza del gas campione dal punto di prelievo fino al sensore. La flessibilità dello strato esterno in poliuretano facilita l'installazione negli spazi ridotti.

Pressostato remoto

Il design compatto consente di risparmiare spazio e la compatibilità con IO-Link ne facilita l'integrazione digitale. Consente ai produttori di integrare un monitoraggio affidabile della pressione per aria e fluidi generali all'interno dell'analizzatore.



Valvole "High Purity"

Progettate con materiali resistenti agli agenti chimici, come PFA e acciaio inox, queste valvole garantiscono compatibilità con gas e solventi aggressivi. La struttura a membrana riduce al minimo la generazione di particelle e previene la contaminazione, rendendo queste valvole ideali per mantenere l'integrità del campione nelle analisi di gas ad alta purezza.

Manifold in resina

Compatto e personalizzabile, il manifold in resina (PEEK/PFA) offre una soluzione leggera e resistente alla corrosione per la distribuzione dei gas di calibrazione o dei gas campione. Il design modulare semplifica l'integrazione e riduce i potenziali punti di trafilamento, migliorando l'affidabilità del sistema.

Essiccatore a membrana

Questo essiccatore compatto, privo di alimentazione elettrica, raggiunge punti di rugiada molto bassi (fino a -60°C) senza generare calore o vibrazioni. Garantisce un'alimentazione di aria essiccata agli strumenti analitici sensibili, migliorando la stabilità delle misurazioni e prevenendo errori dovuti alla condensazione.

Gruppi per trattamento aria

Unità modulare che combina filtrazione, regolazione e lubrificazione in un unico gruppo, senza necessità di utensili per la manutenzione. Il "clean design" e la maggiore resistenza agli agenti ambientali garantiscono una qualità dell'aria e un controllo della pressione stabili, fondamentali per prestazioni costanti dell'analizzatore.

Raccordi

I raccordi SMC garantiscono connessioni sicure e prive di trafilamenti per le linee di aria e gas. La resistenza chimica, l'elevata tenuta e la facilità di installazione li rendono ideali per mantenere l'integrità del sistema e ridurre i tempi di fermo negli ambienti di analisi più impegnativi.

Sistemi di controllo della temperatura

SMC offre una regolazione precisa della temperatura per il condizionamento del gas campione. Con un design compatto, basso livello di rumorosità e opzioni con refrigerante CO_2 , queste unità garantiscono una gestione termica efficiente ed ecologica.

Possibili applicazioni:

Gas campione



Gas di calibrazione



Serie PVQ +



Elettrovalvola proporzionale compatta

- Orifizio da 0.3 mm per aria e gas inerti.
- Regolazione della portata in funzione della corrente
- Scelta del materiale del corpo: acciaio inox od ottone.



Serie JSP +



Elettrovalvola di controllo proporzionale

- Portata elevata: fino a 300 l/min per aria e 3 l/min per acqua
- Regolazione della portata in funzione della corrente
- Scelta del materiale del corpo: acciaio inox o ottone
- Ideale per analizzatori di particolato (PM).



Serie SRH +



Regolatore per camera bianca

- Acciaio SUS a contaminazione controllata
- Aria, N₂, Ar, CO₂
- Senza olio.



Serie AR +



Regolatore

- Facile da regolare
- "Clean design" con finitura bianco urbano
- Disponibile opzione con blocco della manopola.



Serie LVM +



Elettrovalvola a 2/3 vie per agenti chimici

- Bassa generazione di particelle
- Senza olio / senza metalli
- Struttura a separazione (membrana)
- Disponibile con circuito a risparmio energetico.



Serie VDW +



Elettrovalvola compatta ad azionamento diretto a 2 vie

- Per aria, vuoto medio, acqua
- Materiale del corpo: alluminio, PPS, ottone, acciaio inox
- Costruzione a bassa rumorosità.



Serie PFMV +



Flussostato e monitor

- Campo di portata: min. da 0.0 a 0.1, max. da -3.0 a 3.0 l/min
- Velocità di risposta: 5 ms max.
- Senza grasso
- Disponibile monitor digitale di portata a 3 visualizzazioni.



Serie PSE +



Sensore di pressione remoto

- Ingombri ridotti per il vostro dispositivo
- Compatibilità IO-Link
- Per aria e fluidi generici.



Serie TUL +



Tubi a 2 strati in fluoropolimero e poliuretano

- Tubo flessibile a 2 strati
- Strato esterno: poliuretano; strato interno: fluoropolimero
- Disponibile nei colori nero, bianco, blu e traslucido.



Serie AC-D +



Gruppi per trattamento aria

- Costruzione modulare con corpo uniforme
- Migliore visibilità e resistenza all'ambiente
- Non è richiesto l'uso di utensili per la manutenzione.



Serie PF2M +



Flussostato digitale con display a 2 colori

- Ampio campo di misura della portata (rapporto di portata 100:1)
- Aria essiccata, N₂, Ar, CO₂
- Senza grasso
- Compatibilità IO-Link.

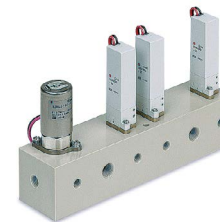


Serie LVA +



Valvola "High Purity" per sostanze chimiche

- Materiali del corpo: nuovo PFA/acciaio inox/PPS
- Materiali della membrana: a scelta tra PTFE, EPDM o NBR
- Compatibile con solventi organici.



Manifold in resina

- Per fluidi chimici (PEEK/PFA)
- Design compatto
- Disponibile versione personalizzata.



Serie KQ +



Raccordo

- Tipi di corpo: in totale 51 modelli
- Trattamenti superficiali selezionabili.



Serie LQ +



Raccordi in resina fluorurata

- Materiale: nuovo PFA
- Costruzione con sistema di tenuta su 3 o 4 punti.



Serie IDG-A +



Essiccatore a membrana

- Alimentazione non necessaria
- Compatibile con bassi punti di rugiada (-60 °C)
- Assenza di vibrazioni o dispersioni di calore.



Serie HRSC +



Thermo-chiller con gas non fluorurati (refrigerante CO2), tipo standard

- Possibilità di trasporto aereo
- Il refrigerante CO2 (GWP=1) non richiede quote di importazione o di utilizzo ai sensi del regolamento sui gas fluorurati
- Assistenza in tutto il mondo.



Serie HEF +



Dispositivo di controllo della temperatura tipo Peltier, Thermo-con/Tipo compatto

- Costruzione a bassa rumorosità, soli 37 dBA
- Campo di regolazione della temperatura: da 10 a 60 °C
- Stabilità della temperatura: ± 0.1 °C.

Analizzatori di acqua e liquidi

Soluzioni e vantaggi di SMC

Valvole a separazione per prodotti chimici

Queste valvole, prive di olio e metalli, a bassa generazione di particelle e con struttura a separazione, risultano particolarmente indicate in questo contesto, poiché impediscono la contaminazione incrociata tra campione e reagenti.

Pinch valve

Isolando il fluido all'interno del tubo, queste valvole (disponibili nelle versioni a 2 e 3 vie) eliminano il rischio di contaminazione dovuta al contatto con parti metalliche e garantiscono un'elevata resistenza alla contaminazione. La sostituzione agevole del tubo semplifica la manutenzione per l'utilizzatore finale e rappresenta un vantaggio competitivo per il costruttore dell'analizzatore.

Gli analizzatori di acqua e liquidi vengono utilizzati per misurare parametri quali TOC, NH₃, silice, azoto totale, fosforo totale e COD. Questi sistemi trattano campioni che possono essere corrosivi o contenere particelle solide, oltre a reagenti chimici aggressivi. SMC fornisce componenti con elevata resistenza alla corrosione, garantendo un funzionamento affidabile anche in condizioni di campionamento difficili.

Tubi in fluoropolimero

Lo strato interno in fluoropolimero è fondamentale per il trasporto di campioni liquidi e reagenti aggressivi, poiché riduce al minimo il rilascio di sostanze e l'adesione, garantendo misurazioni accurate.

Elettrovalvole a 2 vie

Disponibili con corpo in PPS o acciaio inox, queste valvole sono ideali per il controllo di acqua e altri liquidi nelle linee di campionamento e di scarico, offrendo elevata durata e affidabilità.

Valvole compatte a 2 vie serie JSX

L'elevata resistenza ambientale di queste valvole, grazie alla copertura della bobina in acciaio inox e alla maggiore protezione contro gli agenti atmosferici, le rende ideali per applicazioni di scarico o punti di campionamento esposti a condizioni difficili. Il design compatto e a basso consumo energetico rappresenta un ulteriore vantaggio.



Regolatori

Questi elementi garantiscono un'alimentazione di gas vettore (aria, N₂, Ar, CO₂) pulita e a pressione costante.

Flussostati e sensori digitali

Questi elementi consentono un monitoraggio accurato del flusso del gas vettore, garantendo condizioni ottimali per l'analisi (ad esempio, un efficace trascinarsi della CO₂ negli analizzatori TOC).

Pressostato per fluidi generici

Con parti a contatto con i fluidi in acciaio inox 316 e grado di protezione IP65, questo sensore offre una soluzione robusta per il monitoraggio della pressione nelle linee di campionamento o dei reagenti, fornendo dati utili per il controllo dei processi analitici. L'uscita analogica (in tensione o corrente) ne facilita l'integrazione.

Valvole "High Purity"

Resistenti agli agenti chimici e a bassa generazione di particelle, queste valvole permettono di gestire in sicurezza liquidi e reagenti aggressivi. La loro struttura isolata previene la contaminazione, favorendo analisi precise e affidabili.

Manifold composito

Realizzato in PMMA o acrilico, questo manifold compatto semplifica la distribuzione dei fluidi e consente di risparmiare spazio. Il design resistente alla corrosione e il ridotto rischio di errori di assemblaggio lo rendono ideale per i sistemi di analisi dei liquidi più complessi.

Gruppi per trattamento aria

Questa unità assicura un'alimentazione d'aria pulita e stabile per le linee del gas vettore. La configurazione modulare, concepita per interventi senza l'ausilio di utensili, semplifica le operazioni di manutenzione e assicura elevata affidabilità in contesti operativi impegnativi.

Raccordi

I raccordi SMC assicurano connessioni sicure e prive di trafiletti, offrendo un'eccellente resistenza chimica. La facilità di installazione e l'elevata tenuta contribuiscono a preservare l'integrità del fluido e a ridurre i tempi di manutenzione nelle linee di campionamento e dei reagenti.

Essiccatore a membrana

Fornisce aria ultra essiccata senza consumo di energia né vibrazioni, raggiungendo punti di rugiada fino a -60 °C. Protegge i componenti sensibili dall'umidità, garantendo un funzionamento stabile nei sistemi che utilizzano aria come gas vettore.

Possibili applicazioni:

Linea di campionamento



Reagente



Scarico



Gas vettore



Serie LPV +



Pinch Valve, Tipo a solenoide

- Tipo a 2 vie e 3 vie
- Facile sostituzione del tubo
- Altamente resistente alla contaminazione.



Serie AR +



Regolatore

- Facile da regolare
- "Clean design" con finitura bianco urbano
- Disponibile opzione con blocco della manopola.



Serie JSX +



Elettrovalvola a 2 vie

- Resistenza ambientale con copertura della bobina in acciaio inox
- Maggiore resistenza agli agenti atmosferici in ambienti esterni
- Design con ingombri ridotti e a risparmio energetico.



Serie LVM +



Elettrovalvola a 2/3 vie per prodotti chimici

- Bassa generazione di particelle
- Priva di olio / priva di metalli
- Struttura a separazione (membrana)
- Disponibile con circuito a risparmio energetico.



Serie PFMV +



Flussostato e monitor

- Campo della portata: min. da 0.0 a 0.1, max. da -3.0 a 3.0 l/min
- Velocità di risposta: 5 ms max.
- Senza grasso
- Disponibile monitor digitale di portata a 3 visualizzazioni.



Serie PF2M +



Flussostato digitale con display a 2 colori

- Ampio campo di misura della portata (rapporto di portata 100:1)
- Aria essiccata, N₂, Ar, CO₂
- Senza grasso
- Compatibilità IO-Link.

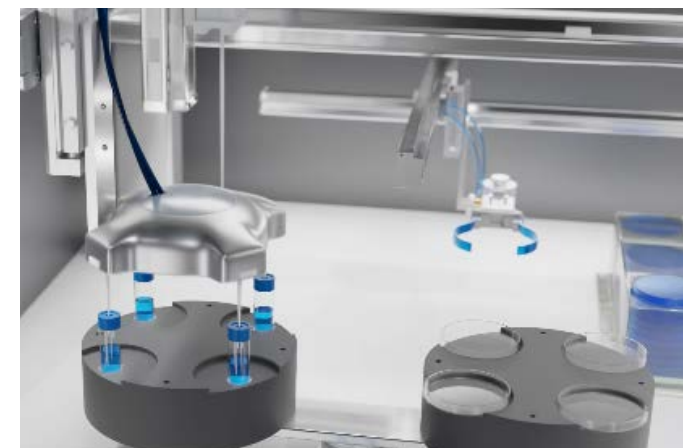


Serie PSE56 +



Pressostato per fluidi generici

- Parti a contatto con i liquidi: acciaio inox 316
- IP65
- Uscita analogica (in tensione/corrente).





Serie TUL +



Tubi a 2 strati in fluoropolimero e poliuretano

- Tubo flessibile a 2 strati
- Strato esterno: poliuretano; strato interno: fluoropolimero
- Disponibile nei colori nero, bianco, blu e trasparente.



Manifold composito

- Manifold compatto in PMMA/acrilico
- Ingombri ridotti
- Elimina il rischio di errori di assemblaggio.



Serie VDW +



Elettrovalvola compatta a 2 vie ad azionamento diretto

- Per aria, vuoto medio, acqua
- Materiale del corpo: alluminio, PPS, ottone, acciaio inox
- Costruzione a bassa rumorosità.



Serie AC-D +



Gruppi per trattamento aria

- Costruzione modulare con corpo uniforme
- Migliore visibilità e resistenza all'ambiente
- Non è richiesto l'uso di utensili per la manutenzione.



Serie SRH +

Regolatore per camera bianca

- Acciaio SUS a contaminazione controllata
- Aria, N₂, Ar, CO₂
- Senza olio.



Serie LVA +



Valvola "High Purity" per sostanze chimiche

- Materiali del corpo: nuovo PFA/acciaio inox/PPS
- Materiali della membrana: è possibile scegliere tra PTFE, EPR o NBR
- Compatibile con solventi organici.



Serie KQ +



Raccordo

- Tipi di corpo: 51 modelli in totale
- Trattamenti superficiali selezionabili.



Serie LQ +



Raccordi in resina fluorurata

- Materiale: nuovo PFA
- Costruzione con sistema di tenuta su 3 o 4 punti.



Serie IDG-A +



Essiccatore a membrana

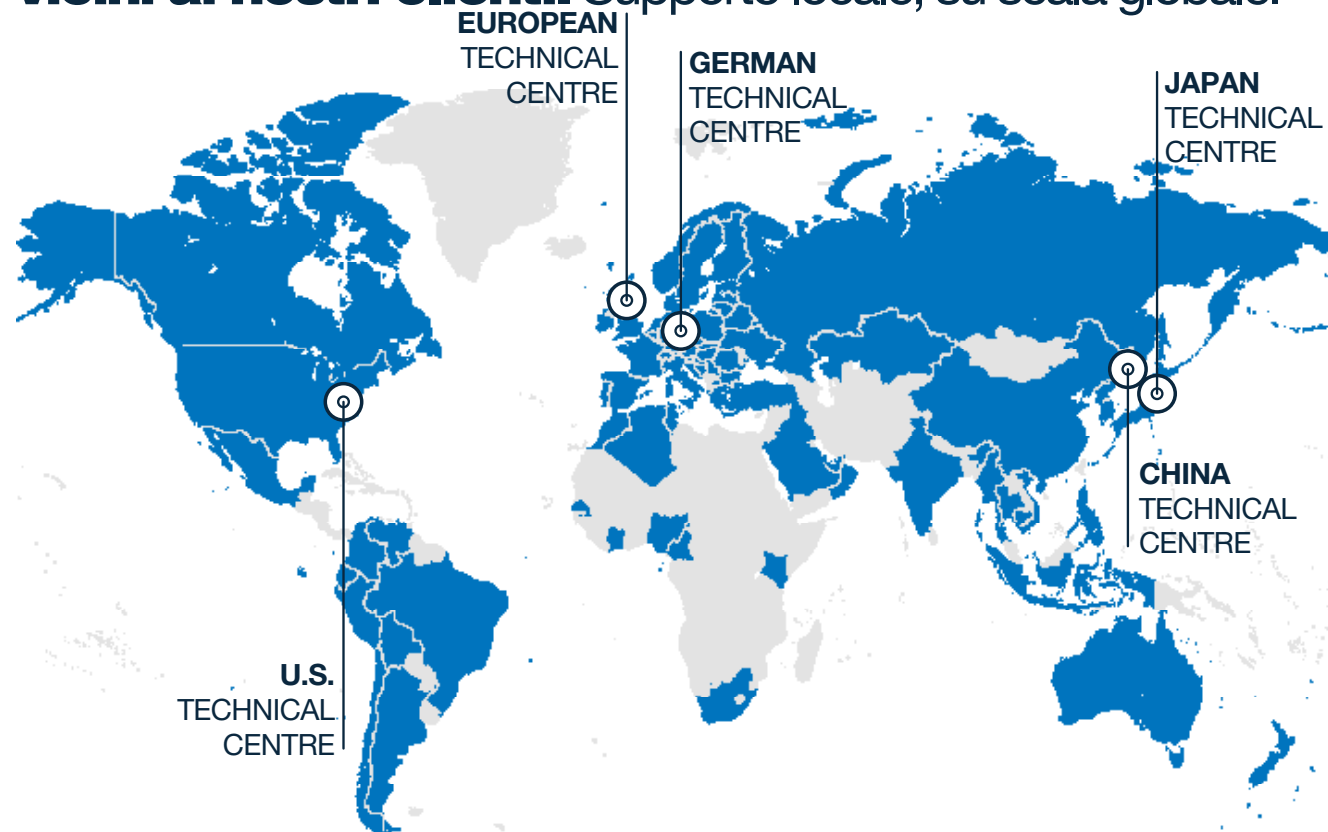
- Non richiede alimentazione elettrica
- Compatibile con bassi punti di rugiada (-60 °C)
- Assenza di vibrazioni o dispersioni di calore.



La nostra rete di assistenza

L'impegno di SMC in tutto il mondo

Una delle cose che sappiamo fare meglio in SMC è **essere vicini ai nostri clienti**. Supporto locale, su scala globale.



Con una **presenza** in oltre **500 sedi** in **80 paesi** e regioni in tutto il mondo, la nostra forza vendita di **7000 professionisti** assicura una **comunicazione costante con i clienti**.

Piano di continuità aziendale di SMC

Crescita sostenibile significa anche garantire operazioni ininterrotte

Ci impegniamo a garantire che SMC sia preparata per qualsiasi emergenza e che le nostre attività commerciali non si interrompano in tali circostanze. In SMC intendiamo adempiere alla nostra responsabilità di fornitore di prodotti e a mantenere la fiducia dei nostri clienti, contribuendo sia alla crescita sostenibile che all'espansione delle innovazioni tecnologiche.

SMC, in qualità di produttore di una vasta gamma di componenti e sistemi per automazione, è in grado di fornire tempestivamente prodotti che soddisfano le esigenze dei nostri clienti in qualsiasi parte del mondo.

Piano di continuità aziendale area Produzione

Garantire l'evasione degli ordini dei clienti

Consegne affidabili grazie ai nostri 9 centri logistici globali e 38 siti di produzione, di cui 10 in Europa. Inoltre, flessibilità per rispondere rapidamente a qualsiasi cambiamento improvviso nell'ambiente di produzione.

Piano di continuità aziendale sulla finanza

Base finanziaria solida e affidabile

In caso di emergenza, SMC è in grado di fornire una base finanziaria solida e affidabile (tramite contanti, depositi e capitale proprio) capace di coprire sufficientemente il capitale di esercizio e i fondi necessari per ricostruire le strutture e le apparecchiature necessarie per la continuità aziendale. In questo modo possiamo garantire sia ai nostri clienti che ai lavoratori la tranquillità di cui hanno bisogno.

Piano di continuità aziendale sulla sicurezza informatica

Dati vitali assicurati

Rafforzare la sicurezza delle informazioni per proteggerle da virus e attacchi informatici, oltre alla installazione di data center per stabilire un sistema di ripristino di emergenza. Con noi le vostre informazioni sono al sicuro.

Piano di continuità aziendale area Tecnica

Supporto tecnico costante

2.100 ingegneri nei nostri 5 centri tecnici in tutto il mondo (2 in Europa - Germania e Regno Unito)

Piano di continuità aziendale area Vendite

Supporto costante alla vendita

7.000 tecnici di vendita in tutto il mondo pronti a consigliarvi la soluzione migliore. 80 sedi globali per essere sicuri che ovunque voi siate, ci siamo anche noi.



Scoprite di più



SMC Corporation

1-5-5, Kyobashi,
Chuo-ku, Tokyo
104-0031, Japan
Telephone: 03-6628-3000
<https://www.smcworld.com>

Austria	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office.at@smc.com	Greece	+30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr	Romania	+40 213205111	www.smcromania.ro	office.ro@smc.com
Belgium	+32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be	Hungary	+36 23513000	www.smc.hu	office.hu@smc.com	Russia	+7 (812)3036600	www.smc.eu	sales@smcru.com
Bulgaria	+359 (0)2807670	www.smc.bg	sales.bg@smc.com	Ireland	+353 (0)14039000	www.smcautomation.ie	technical.ie@smc.com	Slovakia	+421 (0)413213212	www.smc.sk	sales.sk@smc.com
Croatia	+385 (0)13707288	www.smc.hr	sales.hr@smc.com	Italy	+39 03990691	www.smcitalia.it	mailbox.it@smc.com	Slovenia	+386 (0)73885412	www.smc.si	office.si@smc.com
Czech Republic	+420 541424611	www.smc.cz	office.at@smc.com	Latvia	+371 67817700	www.smc.lv	info.lv@smc.com	Spain	+34 945184100	www.smc.eu	post.es@smc.com
Denmark	+45 70252900	www.smc.dk.com	smc.dk@smc.com	Lithuania	+370 5 2308118	www.smclt.lt	info.lt@smc.com	Sweden	+46 (0)86031240	www.smc.nu	order.se@smc.com
Estonia	+372 651 0370	www.smc.ee	info.ee@smc.com	Netherlands	+31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl	Switzerland	+41 (0)523963131	www.smc.ch	helpcenter.ch@smc.com
Finland	+358 207513513	www.smc.fi	smc.fi@smc.com	Norway	+47 67129020	www.smc-norge.no	post.no@smc.com	Turkey	+90 212 489 0 440	www.smcturkey.com.tr	satis.tr@smc.com
France	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	supportclient.fr@smc.com	Poland	+48 22 344 40 00	www.smc.pl	office.pl@smc.com	UK	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales.gb@smc.com
Germany	+49 (0)61034020	www.smc.de	info.de@smc.com	Portugal	+351 214724500	www.smc.eu	apoiocliente.pt@smc.com	South Africa	+27 10 900 1233	www.smcza.co.za	Sales.za@smc.com

www.smc.eu

Release DY
ENV-ANALYSER-A-IT

LE CARATTERISTICHE POSSO ESSERE SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO O OBBLIGHI DA PARTE DEL PRODUTTORE.