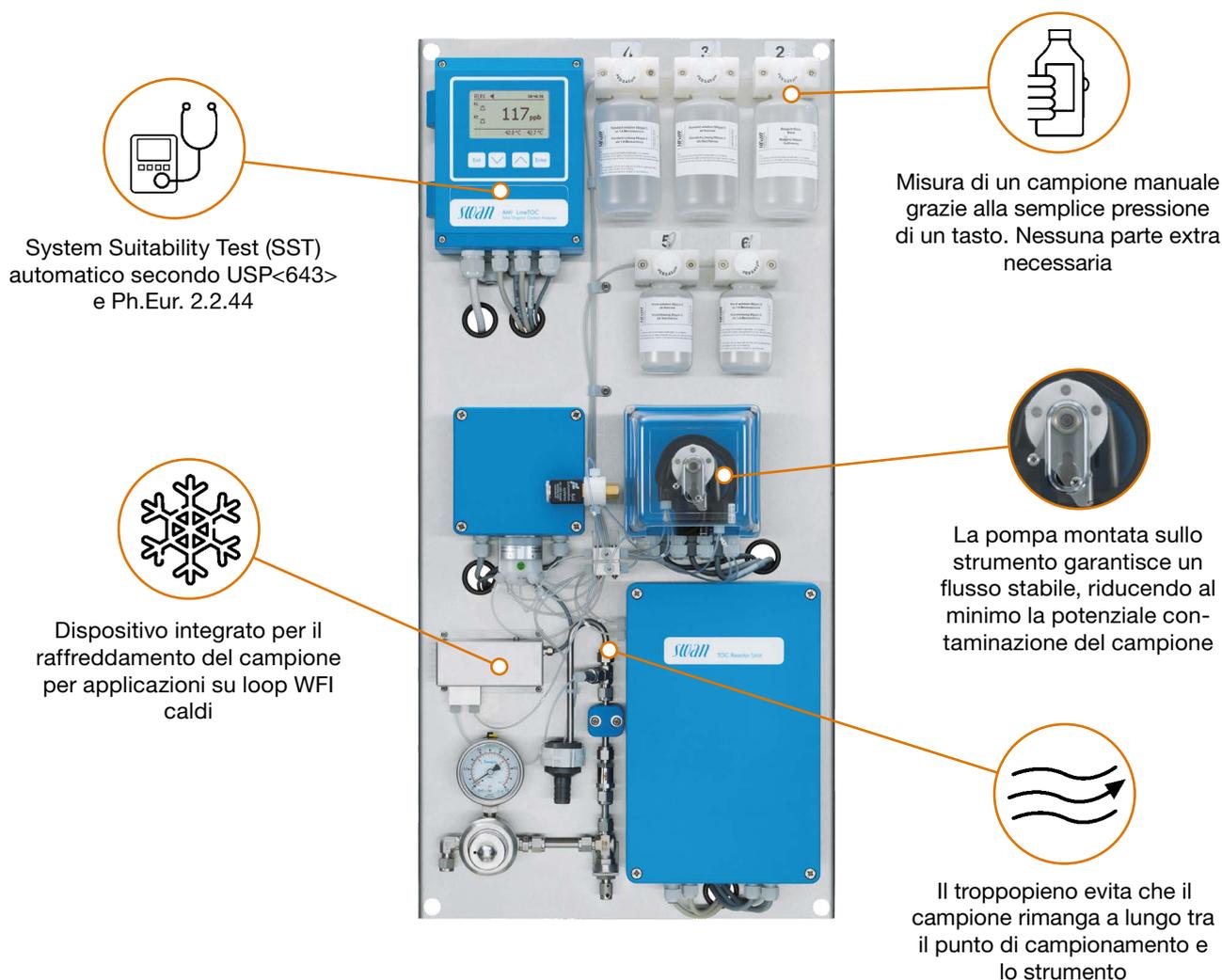


AMI LineTOC

Il modo più semplice per misurare in continuo il carbonio organico totale nelle industrie farmaceutiche, dei semiconduttori e in ogni applicazione di acqua ultrapura. Un sistema di monitoraggio privo di reagenti che utilizza la misura differenziale della conducibilità prima e dopo l'ossidazione UV. Permette di individuare rapidamente l'andamento del TOC senza le costose analisi di laboratorio.



TOC
0.1-1000 ppb

SWISS  MADE

AMI LineTOC

Risultati rappresentativi, semplice manutenzione, ideale per applicazioni per acqua ultrapura.

La misura rapida dell'AMI LineTOC fornisce una visione in tempo reale del carico di carbonio organico totale nella tua acqua di processo. Come un monitor on-line combina i risultati immediati del monitoraggio in linea con la precisione di una misura di laboratorio. Il tutto con una elevata facilità operativa e di manutenzione.

Il monitor è equipaggiato con un refrigeratore campione opzionale e un riduttore di pressione, pretestato e precalibrato da Swan al momento della consegna. System Suitability Test (SST): una calibrazione facile da eseguire e una documentazione tecnica completa per la validazione dello strumento di analisi rendono l'AMI LineTOC il monitor perfetto per l'industria farmaceutica e dei semiconduttori.

I componenti disposti chiaramente e il funzionamento basato su un menù gestito dal trasmettitore rendono l'analizzatore veloce e semplice da gestire. La sostituzione del reattore UV può essere eseguita rapidamente e in loco dall'operatore. Grazie al test di funzionamento incluso, il corretto funzionamento dello strumento può essere verificato in automatico, a intervalli selezionabili o su richiesta.



AMI LineTOC con custodia rimovibile in acciaio inossidabile (su richiesta).

Gamma di Applicazioni

Applicazioni Farmaceutiche e Biotecnologiche

Norme e audit rigorosi richiedono un monitoraggio affidabile e continuo. L'AMI LineTOC soddisfa tutti i requisiti per darti la massima tranquillità. Come sistema di monitoraggio completo ti consente di misurare i livelli di TOC nella rete di distribuzione dell'acqua con tutta la documentazione necessaria e l'analisi continua per il controllo costante del processo.

Industria dei Semiconduttori

Il monitoraggio della contaminazione organica, come indicatore della crescita batterica nei sistemi di acqua ultrapura, è essenziale per mantenere sotto controllo la qualità delle acque. L'AMI LineTOC misura la concentrazione di TOC in tracce fino a 0,1 ppb, valori che sono obbligatori nelle applicazioni ad alta precisione come nell'industria della microelettronica. Reagisci tempestivamente alle variazioni del livello di TOC per evitare i costi causati dalla perdita di prodotto.

Swan Analytical Instruments · CH-8340 Hinwil
www.swaninstruments.ch · swan@swan.ch

SWISS  MADE

