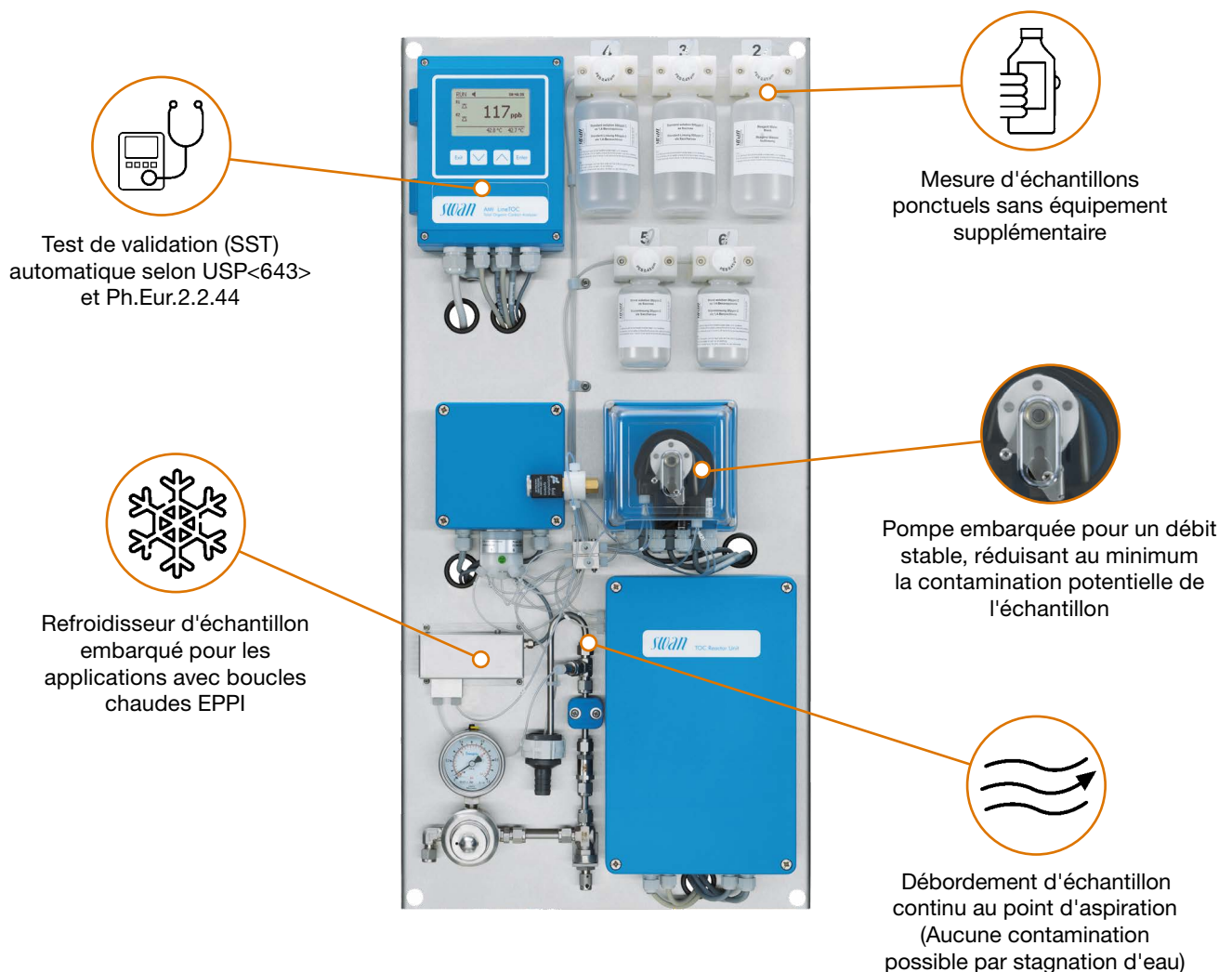


## AMI LineTOC

Un moyen simple de mesurer en permanence le carbone organique total dans les industries pharmaceutiques, les semi-conducteurs et autres applications d'eau ultrapure. Un système de surveillance sans réactif utilisant le différentiel de conductivité avant et après l'oxydation UV. Pour une identification rapide de la tendance sans analyse de laboratoire coûteuse.



**TOC**  
0,1 à 1000 ppb

SWISS  MADE

## AMI LineTOC

Résultats représentatifs, maintenance aisée « plug and play », adéquation parfaite pour les applications d'eau ultrapure.

La mesure rapide de l'AMI LineTOC donne un aperçu en temps réel pour la charge de carbone organique total dans votre eau de process. En tant que moniteur en ligne, il combine les résultats immédiats de la surveillance en continue avec la précision d'une mesure de laboratoire, tout en offrant une accessibilité pour l'exploitation et la maintenance.

Le moniteur est calibré et pré-testé en usine avant sa livraison, il est équipé d'un refroidisseur d'échantillon et d'un réducteur de pression en option. La fonction automatique de pertinence (SST), un étalonnage facile à effectuer et une documentation technique complète pour la validation des données analytiques font de l'AMI LineTOC le moniteur idéal pour le suivi dans les boucles d'eaux à usages pharmaceutiques et l'eau ultra pure pour la production des semi-conducteurs.

Les composants clairement disposés et le fonctionnement basé sur menus intuitifs du transmetteur rendent l'analyseur rapide et simple à manipuler. Le remplacement du réacteur UV peut être fait rapidement par l'opérateur. Le test de fonction inclus permet une vérification automatique du bon fonctionnement de l'instrument sur déclenchement manuel ou à intervalles paramétrables.



AMI LineTOC, avec boîtier amovible en acier inoxydable (sur demande).

## Gamme d'applications

### Applications pharmaceutiques et biotechnologiques

Des réglementations et des audits stricts demandent une surveillance fiable et continue. L'AMI LineTOC répond à toutes les exigences pour vous donner la tranquillité d'esprit. En tant que système de surveillance complet, il vous permet de mesurer le COT dans votre réseau d'eau avec toute la documentation nécessaire et l'analyse continue pour une surveillance constante de votre process.

### Production de semi-conducteurs

La surveillance de la contamination organique en tant qu'indicateur de la croissance bactérienne dans les systèmes d'eau ultrapure est essentielle pour garder la qualité de l'eau sous contrôle. L'AMI LineTOC mesure les niveaux de concentration de traces dès 0,1 ppb TOC, qui sont indispensables pour des applications de haute précision telle que l'industrie microélectronique. Réagissez dès les premières variations de COT pour prévenir les coûts associés en pertes de production.

Swan Analytical Instruments · CH-8340 Hinwil  
[www.swaninstruments.ch](http://www.swaninstruments.ch) · [swan@swan.ch](mailto:swan@swan.ch)

SWISS  MADE

