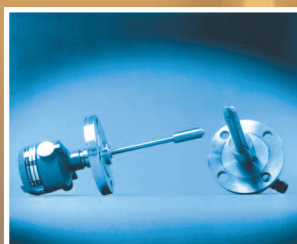


Sistemi di Analisi
per il controllo delle emissioni

Analizzatori in linea
per il controllo del processo

Misuratori di portata

Strumentazione da quadro



Viscosimetri serie XL-7



Fotometri ClearView



Rifrattometri serie PR-23 W/M



Water Cut Monitor capacitivi



Sensori di Ossigeno serie ZFK



Trielettrici in situ

Analisi in linea Come dimenticarsene?

“Fit and Forget” è la definizione di una nuova dinastia di analizzatori sempre in linea, senza sistemi di campionamento, senza parti in movimento, senza calibrazioni complicate o costose e tutti certificati ATEX. TECNOVA HT ve li presenta.

La misura della **Viscosità** è completamente risolta dalla nuova famiglia di Viscosimetri in linea XL-7 di Hydramotion, UK. Un solo robusto sensore immerso nel processo ne calcola la viscosità e viscosità riferita grazie a delle microrotazioni elettroniche.

Numero Acido, misura del Colore, Haze... sono alcune delle risposte dei fotometri e spettrofotometri di processo Guided Wave, USA. La gestione simultanea di aree spettrali multiple UV+VIS o NIR+VIS rende possibile l'analisi di diversi componenti o parametri.

La **Concentrazione** in fase liquida è misurabile secondo vari principi: il rifrattometro di processo K-Patents, Finland è l'unico che offre una misura diretta in mg/L, Brix o gradi Plato, senza deriva in quanto totalmente digitale, e soprattutto senza essere influenzato da bolle o particolato.

La misura dell' **Acqua in Olio** è ora disponibile professionalmente con la nuova serie di Water Cut Monitor di Cameron, USA. L'estrema rappresentatività dell'analisi è data dal meter full-bore in ceramica equipaggiato da sensori micro-capacitivi ora non più a contatto con il processo.

La misura dell' **Ossigeno**, in situ, con le sonde all'ossido di zirconio ultracompatte serie ZFK di Fuji Electric, Japan è realmente affidabile e low-cost. Il sensore viene mantenuto ad una temperatura costante per garantire la ripetibilità della misura anche durante i transitori.

La presenza di **Polveri** nel processo o nell'ambiente è una verifica fondamentale per impianti come i cementifici o i farmaceutici: il nuovo watch-dog Snifter di Sintrol, Finland è il dust switch a microprocessore più economico sul mercato.

Con TECNOVA HT “Fit and Forget”

TECNOVA HT
Field Instrumentation Liquid and Gas Analysis Systems
www.tecnovaht.it