



## Conteggio del numero di particelle sospese

 di Redazione | 4 giugno 2014 in [Prodotti](#) · 0 Commenti

### Informazioni sull'autore



Redazione

### Condividi quest'articolo

[Twitter](#)
[Digg](#)
[Delicious](#)
[Facebook](#)
[Stumble](#)
[Subscribe by RSS](#)

PAMASLa determinazione dei solidi sospesi è un'esigenza spesso sentita quando si deve appurare la qualità di un'acqua, sia che si tratti di acque potabili, di reflui industriali, di acque di piscina, oppure ne caso si debbano controllare processi di rimozione di inquinanti per coagulazione. A questo proposito, **Pamas** propone il sistema WaterViewer, un contatore di particelle impiegabile online rispetto al sistema di scarico/prelievo del liquido. Il sistema base richiede che in esso venga introdotto il fluido con una pressione compresa fra 0.5 e 4 bar, ma sono disponibili supporti che permettono di estendere l'applicazione a pressioni di ingresso differenti. Il sistema in oggetto è stato progettato per operare in maniera automatizzata, e può ricevere input e output sia analogici che digitali da dispositivi esterni. Un sistema di pulizia automatico rimuove i depositi minerali o di altra natura che fossero andati a ostruire i sensori. Il dispositivo è disponibile nella versione Multiplexer Unit che permette di gestire da uno a otto unità di misura; combinando più unità, si possono gestire fino a 32 punti di misura. Il sensore di dimensione delle particelle può essere scelto all'interno della vasta gamma della serie PAMAS HCB-LD. Il sensore standard, denominato PAMAS HCB-LD-50/50, ha un flusso di 25 ml/ minuto e permette di rilevare particelle con diametri compresi fra 1 e 100 µm.


[Post precedente](#)  
**Test per la determinazione della pericolosità**
[Post successivo](#)  
**Centrifughe refrigerate**
**Invia il tuo commento**

### Leggi la rivista



5/2016



4/2016



3/2016

Edicola Web

### Get Connected

[RSS Feed](#)
[Twitter](#)


### Video



13 giugno 2016

### Scacco al tumore del polmone: nuovi strumenti lo scopriranno in tempo

Un naso elettronico in grado di identificare il tumore del polmone in stadio iniziale analizzando un semplice respiro è l'ultimo arrivato in casa IEO. Obiettivo: dare scacco al cancro polmonare diagnosticandolo in tempo,...

2 maggio 2016

### Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici