

STARTUP NOW!

INSTANT E-BOOK

L'esperienza interattiva più accattivante per entrare nella mente dei cuochi più creativi



in collaborazione con:

Il Sole 24 ORE

STARTUP NOW!

INSTANT E-BOOK

casa24 motori24 plus24 moda24 luxury24 viaggi24 salute24 job24 diritto24

argomenti mobile newsletter versione digitale servizi banche dati



Il Sole 24 ORE

Accedi

Milano

19°

CAMBIA

Professionisti Imprese 24

RADIO 24



News Inserisci i termini da cercare...

Notizie Impresa&Territori Norme e Tributi Finanza Commenti&Inchieste **Tecnologie** Cultura-Domenica multimedia blog community shopping24

Cellulari Computing Digital entertainment Social Network Media Green Energia Ict Strategie **Scienza** Infrastrutture Nòva

Tecnologie > Scienza

Commenti (1)

# SDM Atmospheres - Strumenti certificati per monitorare la qualità dell'aria

## In questo articolo

Argomenti: [Tecnologie](#)

Cronologia articolo

Tweet 0 Consiglia 9 Invia +1 0 Accedi a My24

La determinazione accurata e affidabile degli inquinanti dell'aria che respiriamo e dei costituenti dell'atmosfera che determinano le condizioni climatiche del pianeta, delle sostanze che perturbano l'efficacia di processi industriali estremamente sofisticati, dell'inquinamento da gas nocivi nei luoghi di lavoro, necessitano di materiali di riferimento a bassissime concentrazioni per la taratura degli analizzatori di gas che monitorizzano questi processi. Per i composti volatili in traccia, i metodi tradizionali (le bombole certificate) hanno bassa efficacia e grandi costi dovuti alla loro scarsa stabilità nel lungo periodo.

SDM propone, per risolvere queste limitazioni, un generatore dinamico di miscele certificate di riferimento di sostanze volatili in traccia (concentrazione di parti per milione per miliardo). Si tratta di un prodotto innovativo, che garantisce le migliori prestazioni di accuratezza e di stabilità sul breve e sul lungo termine e la riferibilità costante al sistema internazionale delle misure perché il sistema può essere tarato e certificato rispetto ai campioni primari nazionali. E' economicamente vantaggioso, di comodo utilizzo perché compatto e trasportabile e non pericoloso (non è in pressione), regolabile in concentrazione a prestazioni invariate, e dunque utilizzabile come riferimento per tutti i punti della scala di taratura. Il prodotto è customizzabile per soddisfare necessità del cliente in termini di richiesta di specifiche sostanze e livelli di concentrazione o di richiesta di particolari ingombri.

Esce in due modelli, a due diversi livelli di accuratezza: il primo concorrenziale con i più elevati standard esistenti e dedicato a gli Istituti e alle stazioni di riferimento, il secondo dedicato all'ampissimo mercato industriale e del monitoraggio indoor e outdoor. I principali settori di mercato sono le industrie produttrici di analizzatori di gas, la grande e la piccola industria elettronica, gli ospedali, l'industria chimica, i laboratori di monitoraggio della qualità dell'aria sul territorio mondiale, le stazioni meteorologiche, anche in riferimento a recenti direttive europee e internazionali per il monitoraggio dell'aria e del clima.

[Torna all'elenco dei progetti](#)

Clicca per Condividere



©RIPRODUZIONE RISERVATA

Commenta la notizia

Leggi e scrivi

TAG: [Tecnologie](#)

## Ultimi di sezione

Smartphone, in prova i primi con Windows Phone 8 Su tablet WIndows 8 convince ma iOS resta SurfCast fa causa a Microsoft per i riquadri di Twitter insegue Instagram: introdurrà i filtri Apple dovrà riscrivere entro 48 ore: Samsung non «Vota con gli amici»: ecco come social network e La cattura intelligente del vento Assassin's Creed 3, il videogioco che insegna la La sabbia di Marte? Meglio delle Hawaii solo che

Tutto su Tecnologie? [Mi piace](#) 390

## I Più Letti

Oggi Condivisi Video Foto Mese

1. Lotta all'evasione: a che punto è ...
2. Inchiesta del Fisco sul gruppo tessile ...
3. Napoli pulisce i bilanci gonfiati e ...
4. Ecco come è cambiata l'America di ...
5. Fisco, ecco come si evade: dal mancato ...
6. Minetti: rinuncio al vitalizio di 1.300 ...
7. La polemica Grillo-Renzi: ecco i conti ...
8. Al processo Ruby depongono Belèn, ...
9. Riaperta l'autostrada Milano-Brescia. ...
10. Su tablet WIndows 8 convince ma iOS ...