

DURAG GROUP

DURAG FRANCE

INNOVATION PRESENTÉE : GRIMM 11-D - analyseur particules ultra-compact

DESCRIPTIF : Le GRIMM 11-D est un spectromètre d'aérosols portable de haute précision destiné à l'analyse en temps réel de la distribution granulométrique des particules et des fractions massiques de poussières. Étalonné selon la norme ISO 21501-1, il mesure simultanément les fractions TSP, PM10, PM4, PM2.5, PM1, ainsi que les fractions inhalable, thoracique et respirable. Sa technologie duale avec filtre gravimétrique intégré permet la validation des mesures optiques. Compact, autonome et robuste, il est conçu pour les applications de recherche sur les aérosols et de qualité de l'air intérieur.

**TYPE / EXEMPLE
D'APPLICATION :** Mesure en temps réel des fractions réglementaires TSP, PM10, PM2.5 et PM1 pour les études de qualité de l'air intérieur (IAQ), l'hygiène industrielle, la recherche sur les aérosols, les essais sur filtres et performance des systèmes de filtration, les campagnes de mesures mobiles et les applications scientifiques nécessitant une caractérisation détaillée de la taille et de la concentration des particules.

ILLUSTRATION :



LIEN INTERNET :

[Accéder à l'innovation en cliquant ici](#)

CONTACT :

SOPCO Pompilia
marcoms@durag.com

**DATE DE MISE
EN LIGNE :**

03-09-2026