

## DURAG FRANCE SARL

### DURAG FRANCE

**INNOVATION PRESENTÉE :** GRIMM DustDecoder 11-D

**DESCRIPTIF :** Le DustDecoder 11-D est un spectromètre portable innovant pour aérosols, offrant une précision exceptionnelle dans la mesure des fractions massiques de poussières et la distribution de la taille des particules. Compact et polyvalent, il couvre une large gamme de mesures (PM10, PM2.5, PM1, TSP, PM4, PMcoarse et comptage total) avec 31 canaux de taille. Doté de la technologie GRIMM Dual et d'une batterie Li-ion pour jusqu'à 10 heures d'utilisation, il est idéal pour la recherche sur les aérosols et le contrôle de la qualité de l'air.

**TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION :** Le DustDecoder 11-D permet des mesures en temps réel des particules pour le suivi des lieux de travail et des environnements. Sa conception compacte et ses fonctionnalités avancées, comme la distribution granulométrique, facilitent l'intégration dans diverses applications : -Science des aérosols -Contrôle des processus -Surveillance des lieux de travail (PEL, EN 481) avec une haute résolution temporelle -QAI dans les véhicules et les bâtiments

**ILLUSTRATION :**



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

**LIEN INTERNET :**

**CONTACT :** QUENEL Damien  
damien.quenel@durag.com

**DATE DE MISE EN LIGNE :** 28-08-2024