

DURAG GROUP

DURAG FRANCE

INNOVATION PRÉSENTÉE : GRIMM CPC 5421 - analyseur particules ultra-fines

DESSCRIPTIF : GRIMM CPC 5421 / 5421-TR-CEN est un compteur de particules ultrafines de nouvelle génération conçu pour la surveillance de l'air ambiant. Conforme à la norme CEN/TS 16976 pour la mesure du nombre de particules atmosphériques, il détecte et quantifie en continu les particules jusqu'à l'échelle nanométrique. Sa grande fiabilité métrologique, sa stabilité à long terme et son fonctionnement automatisé en font un outil essentiel pour les réseaux de surveillance de la qualité de l'air, la recherche sur les aérosols et l'évaluation de l'exposition aux particules ultrafines.

**TYPE / EXEMPLE
D'APPLICATION :** Conforme à la spécification technique CEN/TS 16976 pour la mesure du nombre de particules dans l'air ambiant. Adapté aux réseaux nationaux de surveillance de la qualité de l'air, aux campagnes de mesure des particules ultrafines (UFP), aux études d'impact du trafic routier, aéroportuaire et industriel, ainsi qu'aux programmes de recherche liés à la révision de la Directive européenne sur la qualité de l'air ambiant (EU Ambient Air Quality Directive).

ILLUSTRATION :



LIEN INTERNET :

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

CONTACT :

SOPCO Pompilia
marcoms@durag.com

**DATE DE MISE
EN LIGNE :**

03-09-2026