

# CAP3070

## ANALYSEUR DE PARTICULES

# CAP3070 PN COUNTER



### SPÉCIFICATIONS

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Limite de détection        | 1 000 #/cm <sup>3</sup>   |
| Plage de mesure            | 5 000 bis 5 000 000 #/cm <sup>3</sup>   |
| Résolution de l'indication | 1000 #/cm <sup>3</sup>  |
| Temps de réponse           | < 7s (T0 bis T95)   |
| Alimentation               | 100-260 VAC - 50-60hz   |
| Efficacité de la détection | 20 - 60 % / 23 nm +/- 5 %<br>60 - 130 % / 50 nm +/- 5 %<br>70 - 130 % / 80 nm +/- 5 % |

## LA MESURE FIABLE ET RAPIDE

- ✓ Intégration aisée
- ✓ Maintenance simplifiée
- ✓ Efficace et durable

## INNOVATION ET PRÉCISION

Certains pays européens ont d'ores et déjà instauré la mesure obligatoire des particules lors de l'examen du Contrôle Technique. Capelec a développé le CAP3070, une solution fiable et rapide pour une mesure efficace des particules en nombre, grâce à l'Extended Diffusion Charging. Une technologie innovante au service du Contrôle Technique, permet de garder le capteur propre pour une utilisation prolongée.

CAP3070 s'interface avec toute la gamme émissions CAPELEC. Elle peut être exploitée en complément des fonctions analyseur

Le CAP3070 utilise la technologie Extended Diffusion Charging sans encrassement par la suie. La conception à passage direct permet de garder le capteur propre pour une utilisation prolongée.



L'analyseur de particules CAP3070 répond aux exigences de mesure des particules en nombre fixées par les législations adoptées aux Pays Bas, en Belgique et en Suisse. D'autres homologations sont en cours.

# KRAUTLI (SCHWEIZ) AG



Tel.: +41 (0)44 439 66 66

contact@krautli.ch

www.krautli.ch