



safyr öpc

Le monitoring particulaire accessible



COMPACT & LÉGER

< 150 mm < 1kg
Safyr OPC se place facilement dans vos zones et équipements (isolateur, LAF, PSM)

DESIGN OPTIMAL

Épuré, parfaitement lisse, sans arêtes vives.

COMPATIBLE CLEANROOM

Ergonomie et matériaux compatibles aux classes A à D, ISO 5 à 8
Résistant aux agents de décontamination type H₂O₂

Dédié cleanroom

Plug and Play

Financièrement accessible

Conçu exclusivement pour un usage en salle propre et environnement maîtrisé, le compteur de particules connecté safyr OPC est dédié à la surveillance des environnements de classe A* à D, ISO 5-7-8, dans les secteurs Pharmaceutique, Biotechnologique, Medtech, Hospitalier, Micro-Électronique, Aérospatial, etc.

*hors Grade A soumis aux Pic's PE00g - Annexe 1 des GMP.



safyr OPC

Un concentré de performance



PERFORMANCES TECHNIQUES

- Détection des particules de 0,5µm à 2,5µm (Soit 96,4% de la population particulaire aéroportée - Cf. ISO 14644.3)
- Débit de 2,83 L/min
- Filtration de l'air rejeté par une efficacité H14
- Pompe intégrée

CONTINU & SANS FIL

(WIRELESS / LoRa)

- Lecture continue des canaux
- Transmission instantanée des données de comptage sans câble
- Communication LoRa avec les interface connectées (PC, mobile, tablette ou tout appareil connecté à LYRA®)

BATTERIES LONGUE AUTONOMIE OU SECTEUR

- safyr OPC fonctionne sur batteries ou secteur
- Autonomie de la batterie : 1 semaine



LES +

- Accéléromètre : restez informé de chaque mouvement
- Bras articulé pour fixation murale
- LED : On / Off : Etat de fonctionnement en temps réel

PLUG & PLAY

Matériel prêt à l'emploi,
Branchez, monitorisez

LECTEUR OPTIQUE DE HAUTE PRÉCISION

Étalonné selon
l'ISO 21501-4



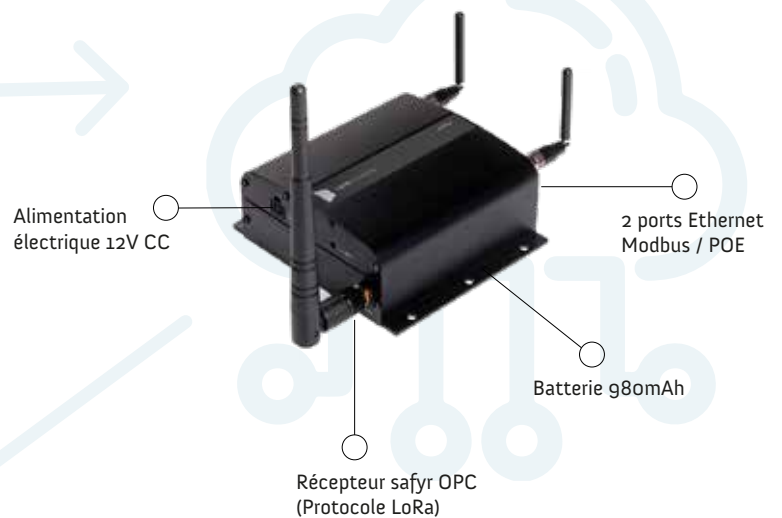
Communication sans fil (wireless)

Protocole LoRa



Synchronisation des données en temps réel sur le cloud **Lyra**

(via réseau local / Cellulaire 3G, 4G)



safyr OPC
a sélectionné **LYRA**

  **Monitoring
Qualification**

Avec le module MONITORING QUALIFICATION Intégrez vos paramètres particuliers au monitoring global de vos activités dans un seul et même outil : LYRA® (températures, humidités, analyses microbiologiques)

- Suivi des compteurs particuliers en temps réel
- Configuration des seuils et alarmes pour chaque compteur particulière
- Notifications, acquittements et suivis des seuils et alarmes à distance
- Export des données
- Configuration



safyr OPC peut également s'interconnecter avec des systèmes de monitoring déjà en place.

Pour toute demande, nous consulter...

Solution

safyr **öpc**

Une offre modulable
adaptée à votre besoin

	safyrOPC + Batteries	Location 74 € /mois*	Achat 1740€
		Maintenance & Étalonnage compris	Maintenance & Étalonnage : 600€ /an

Software Lyra *			
	Module Monitoring Qualification LyraGateway	Abonnement 74€ /mois*	Abonnement 888€ /an

Forfait paramétrage			
	Préparation LyraGateway - safyr OPC Connexion lyra - safyr OPC Configuration safyr OPC sur Lyra <small>*Sur base de 1 safyr OPC : + 50 € / safyr OPC</small>		Coût de mise en service* 400 €

*Durée minimum d'engagement : 48 mois - Pour les locations de courte durée (inférieure à 48 mois), nous consulter.

www.safyr-solution.com

safyr

Porte des Bâtisseurs, 145 - 730 Estaimpuis - Belgique

T +32 (0)71 494 064