

Contrôleur optique de mg/m³ de poussière SKC, modèle SPLIT

Echelle de mesure : 0,01 à 200 mg/m³ pour des particules de 0,1 à 100µm

Echantillonnage

En diffusion passive avec circulation naturelle de l'air,

Split mesure la fraction alvéolaire.

En prélèvement dynamique, (avec pompe et sélecteur IOM en tête),

Split mesure et prélève sur filtre la fraction inhalable conventionnelle.

Split mesure et prélève sur filtre de la fraction conventionnelle thoracique ou alvéolaire (selon la mousse de sélection installée dans le support IOM).



Résultats de mesure

Les rapports expositions sont résumés sur PC en deux écrans.

Les courbes d'exposition sont visibles sur graphes et compatibles Windows Excel.



Avantages

Prix démocratique 4 800 € pour un kit mode passif.

2 modes de fonctionnement

Diffusion passive (fraction alvéolaire)

Prélèvement dynamique si pompe reliée.

Port individuel possible (poids 1,1 kg).

Fractions collectées inhalable ou alvéolaire (en prélèvement dynamique par pompe) en accord avec les courbes des fractions ISO/ CEN481 et le guide EN 13205. L'échantillonneur IOM utilisé avec le SPLIT2 est listé dans ce guide européen et permet au SPLIT2 de mesurer les fractions conventionnelles normatives.

SPLIT 2 mesure en temps réel, enregistre et éventuellement prélève une fraction inhalable ou thoracique (avec mousse) ou alvéolaire (avec mousse).

Autonomie de mesure : 8 heures sur batterie interne rechargeable.

