

Générateur de fumée

ORION LFG



Le ORION LFG est un générateur de fumée eau glycol conçu pour la visualisation des flux d'air sur les PMS, isolateur, sorbonnes, plafonds laminaires, etc...Il peut aussi être utilisé pour la recherche de fuite.

Le générateur de fumée à base de fluide eau-glycol modèle ORION LFG est compact, portable et autonome. Il est utilisé pour la visualisation des écoulements d'air sur les équipements type PSM, sorbonnes, Hotte à flux laminaire, flux laminaires et machines de production selon ISO 14644-3 Annexe B7.

La fumée est légère, opaque et persistante, la visualisation des écoulements d'air se fait alors dans les meilleures conditions.

Le fluide utilisé est radiostérilisé pour éviter toute éventuelle contamination microbiologique. La fumée produite a une granulométrie très fine, elle est donc bien éliminée par les mouvements d'air et ne laisse pas de résidus gras sur les surfaces. Le produit composé de glycol et d'eau est absolument non toxique.

Le générateur ORION peut être équipé de différents accessoires spécialement conçus comme :

- Un diffuseur flux laminaire
- un embout cylindrique en matériaux poreux cassant toute vitesse d'émission de la fumée.
- Un support de trépied



Spécifications Techniques



Type de Générateur	Eau-Glycol
Fluide	Stérile conditionné en bidon de 1L livré avec certificat de radiostérilité
Capacité réservoir	50 ml
Temps de chauffe	1 sec
Consommation	2,3ml/min (fonctionnement continu)
Corps de chauffe	70 Watt
Tension alimentation	12 V avec batterie
Dimensions (L x W x H)	250 x 53 x 55 mm
Poids	630g avec la batterie
Livré avec	Valise de transport, chargeur de batterie, 1L de fluide
Options	<ul style="list-style-type: none">- Diffuseur flux laminaire- Rallonge diffuseur flux laminaire- Embout poreux- Raccord en T- Flexible- Support de trépied- Télécommande- Batterie supplémentaire- Grande valise de transport

