

L'Air Trace MK2 est un générateur de fumée ultra-portable, parfaitement adapté aux besoins de génération de fumée de précision. Il est idéal pour les tests aérauliques et la visualisation des flux d'air. Il se distingue par son fonctionnement autonome grâce à une batterie intégrée. Ce dispositif peut produire un flux de fumée régulier pendant 10 à 20 minutes avec une charge complète selon de débit choisi.

Un tuyau d'extension de 200 mm x 15 mm est inclus, offrant un positionnement précis de la fumée. L'Air Trace MK2 est simple d'utilisation et permet une production de fumée instantanée, sans temps de préchauffage.



2 versions proposées

- Version boîtier acier inox 316 (dédiée aux applications salles propres)
- Version boîtier emmaillé orange (applications standards)

Livré prêt à l'emploi avec générateur de fumée AIR TRACE MK2, batterie rechargeable, chargeur et câble de batterie, 500 ml de fluide de génération de fumée, tuyau d'extension et mallette de transport

Avantages

- Ultra-compact et robuste.
- Facilité d'utilisation et de maniement.
- Précision de la génération.
- Débit de génération de fumée variable.
- Autonomie jusqu'à 40 min (batterie NiMH en option) et changement rapide de la batterie.

Applications

Veine de garde PSM - schéma aéraulique - test d'infiltrométrie - visualisation de flux d'air - test d'étanchéité de ventilation - ventilation locale - visualisation du débit d'air.

Fiche technique



Caractéristiques techniques

- Capacité du réservoir : 110 ml
- Alimenté par batterie 12 V DC / 2,3 Ah
- Consommation de fluide : 2 ml/min
- Dimensions : 227 x 66 x 81 mm
- Poids : 2,7 kg

Air Trace MK2

Sorti de la Fumée

Rendement élevé

2.8m³/minute

Faible rendement

1.4m³/minute

Puissance de chauffe (w)

65-75W

Capacité du réservoir

110ml

Consommation de fluide

Niveau élevé de fumée

2 ml par minute

Faible niveau de fumée

1 ml par minute

Dimensions

23 x 7 x 8 cm

Temps de fonctionnement de la fumée (autonomie de la batterie)

12v / 2.3Ah

Génération élevée

10 - 12 minutes

Faible génération

15-20 minutes

Options accessoires et consommables

- Kit de fonctionnement sur secteur
- Tube de génération « râteau »
- Fluide 500 ml (≠ 4h de génération)
- Batterie Plomb Acide de rechange (10 à 20min d'autonomie)
- Batterie NiMH de rechange (30 à 40 min d'autonomie)
- Télécommande de contrôle par radio
- Télécommande de contrôle par câble avec timer