

# AIROSTAR

## NÉBULISATEUR SUR BATTERIE



### Présentation

L'**Airostar** est un nébulisateur à froid portable, idéal pour la diffusion de solutions liquides pour la désinsectisation ou la désinfection (par traitement de volume ou de surface) dans n'importe quel lieu ou pièce.

### Points forts

- Sa technologie intelligente programmée garantit une vitesse de l'air constante et permet d'obtenir des gouttelettes de taille identique tout au long de l'application.
- Sa batterie intelligente enregistre le nombre de cycles de charge et le temps d'intervalle.
- Une charge complète de la batterie permet un traitement continu jusqu'à une heure.
- Fonctionnement silencieux à moins de 75 dB(A) pour plus de confort.

### Application

#### Désinsectisation :

- en traitement de volume pour les insectes volants.
- en traitement de surface pour les insectes volants et rampants.

#### Désinfection :

- en traitement de volume en milieu industriel (ex : entrepôts, laiteries, usines agro-alimentaires...), en milieu agricole (serres, bergeries, étables...), ainsi que dans les lieux publics (hôtels, cantines, bureaux, transports...).
- en traitement de surface dans les milieux domestiques et hospitaliers.

Fabriqué en matériaux résistant à la corrosion pour être utilisé avec de nombreux produits chimiques.

### Précautions d'utilisation

Du fait de l'extrême diversité des formulations, il est nécessaire d'effectuer des essais préliminaires de chaque produit afin d'obtenir le résultat souhaité.

Toujours porter des vêtements et un masque de protection adaptés.

Utiliser les produits biocides ou autres produits chimiques avec précaution. Toujours lire l'étiquette et les instructions d'utilisation avant emploi.

### Références et conditionnements

**Réf. M0405** : Nébulisateur AiroStar (batterie non incluse) - Unité

#### Accessoires :

- Réf. A4171** : Batterie AiroStar - Unité
- Réf. A4172** : Chargeur batterie - Unité
- Réf. A4173** : Buse blanche - Unité
- Réf. A4174** : Buse bleue - Unité
- Réf. A4175** : Buse rouge - Unité
- Réf. A4176** : Kit de service - Unité
- Réf. A4177** : Flexible - Unité

### Caractéristiques techniques

**Batterie Li-ion** : 24VDC, 11.6Ah

(Certifiée UN38.3 / UN3480 / UN3481)

**Temps de charge** : environ 4,5h

**Temps de travail en continu** : 1h pour une charge complète

**Ventilateur moteur** : sans brosse

**Décharge de solution** : pompe à membrane

**Réservoir** : polyéthylène, résistant aux UV

**Capacité du réservoir** : 2,5L

**Remplissage du réservoir** : large ouverture Ø70mm

**Débit** : - buse blanche (installée) : 2,5/h

- buse bleue 4,5L/h

- buse rouge 7L/h

**Mode de nébulisation** : ULV (Ultra Low Volume), LV

**Système de nébulisation** : automatique

**Taille des particules** : environ 30 microns

**Début de buée** : après activation du ventilateur

**Fin de buée** : avant arrêt du ventilateur

**Distance de nébulisation** : environ 11m en intérieur

**Solutions à appliquer** : à base d'eau, à base d'huile (liquide ininflammable), solution acide (sur demande).

**Tuyau d'extension** : AiroStar-Trunk : 50cm

**Niveau de bruit** : 75dB(A)

**Dimensions** : environ 39 x 17 x 35cm

**Poids net avec batterie** : environ 3,7kg

**Remarque** : les données ci-dessus sont basées sur une température ambiante de 20°C

Accessoires standards

**Chargeur de batterie** :

entrée : 100-240VAC, 50 / 60Hz 2.5A (max.)

sortie : 29.4VDC, 3.0A

**Bretelles** : largeur 50 mm avec épaulière

**Buses de dosage** : blanche (installée) : 2,5L/heure

bleue : 4,5 L/heure

rouge : 7L/heure

**Kit de service** : joint de réservoir / filtre de ventilation de réservoir / filtre à air / filtre à solution / joint torique