

# AirShot2

## Mini compresseur

*Nettoyage automatique des capteurs optiques*



L'AirShot est un système de nettoyage automatique des capteurs par injection d'air comprimé. Il permet d'éviter l'encrassement des capteurs optiques grâce à des impulsions d'air comprimé sur les fenêtres de mesure.

En plus de sa conception très compacte, l'un de ses avantages est de permettre une vidange du circuit d'air entre deux injections afin d'éviter la formation de gel, notamment lors des périodes hivernales.

L'AirShot peut être utilisé comme alternative à un compresseur standard et fonctionne avec les contrôleurs TriBox 3 et TriBox mini.

Le « pack » AirShot comprend le compresseur, deux électrovannes d'injection, deux durites d'air et les accroches murales de l'ensemble.

### Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	100 ... 240 VAC, max. 4 A
Raccordement pneumatique	Tube pression diamètre 6 mm (diamètre intérieur 4 mm)
Longueur câble d'alimentation	3 m
Longueur câble de commande	5 m
Indication de surchauffe	Oui
LED	3 x LED de statut
Gamme de température d'utilisation électrovanne	-5 ... +40 °C
Gamme de température d'utilisation compresseur	-20 ... +35 °C
Type de protection	IP44
Dimensions L/H/P	190 x 260 x 125 mm (compresseur)
Poids	3,9 kg
Boîtier	Polycarbonate
Réglage par défaut de l'injection	15 s toutes les 15 min
Temps d'activation max.	6 s toutes les 2 min 90 s toutes les 30 min (à 20 °C)
Pression max.	7 bar.



L'utilisation du AirShot avec les fluorimètres enviroFlu et microFlu nécessite une tête de nettoyage pour orienter le flux d'air.

-Airclean head-