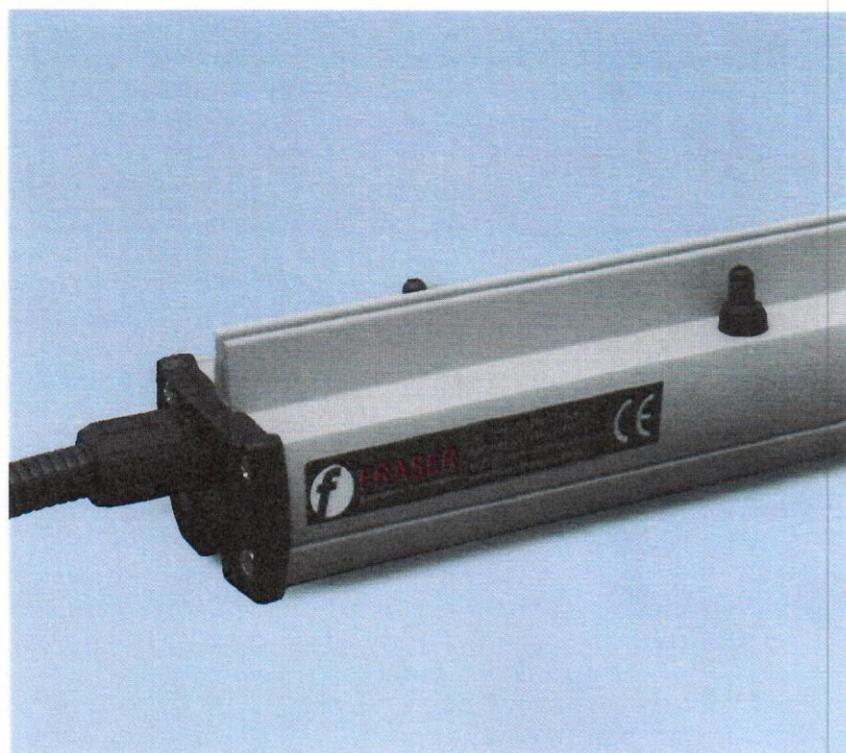


LONG RANGE

3850-SC IONSTORM

IONSTORM utilise la technologie avancée d'ionisation CC pulsée pour la neutralisation de l'électricité statique à grande distance sans assistance pneumatique.

L'élimination de l'électricité statique Ionstorm est utilisée sur les enrouleuses, les moulages, les chaînes d'assemblage et les rémies - à chaque fois qu'un contrôle de l'électricité statique à grande portée est requis.



- > Ionstorm été conçue pour optimiser les performances de neutralisation de l'électricité statique à des distances comprises entre 200 et 1000mm.
- > Puissance entièrement pilotable avec verrouillage des réglages.
- > Séparation unique à double paroi des polarités positives et négatives pour une question de fiabilité et de faible maintenance.
- > Émetteurs en tungstène. Remplaçable en cas d'endommagement ou d'usure.
- > Deux modèles sont disponibles - 3850SC et 3850HP-SC. Se reporter à la page 2 pour les spécifications.

Spécification

Construction:	Corps rigide facile à nettoyer.
Taille:	Barre rigide de 5m de long. Pouvant être jointes ensemble pour obtenir des barres de 10m de long maximum.
Émetteur:	Composé de tungstène dans une enveloppe F.R.ABS. Remplaçable en cas de perte ou d'endommagement.
Câble:	Dans un conduit de protection en nylon, 2m en standard. Spécifications pouvant aller jusqu'à 10m de long. Clips de câble fournis avec la barre.
Connexion:	Connecteurs à baïonnette pour un branchement rapide du régulateur. Les barres multiples peuvent être alimentées par un seul régulateur avec utilisation d'un boîtier de raccordement.
Fixation:	Pièces en « T » réglables M6 x 25mm dans encoche. Voir schéma.
Régulateur:	Alimenté par le régulateur 3700.
Environnement:	60° C max. 70 % HR max. sans condensation.

BOUSSEY CONTROL EUROPE - Jacob Lacopstraat 36 Bus 101 - 9700 Oudenaarde - Belgium

☎ +32 55 423953 - 📠 + 32 55 612101

Email: info@boussey-control.eu – Site Internet: www.boussey-control.com

Comment fonctionne-t-elle

La barre IONSTORM émet des ions positifs et négatifs à partir d'émetteurs spécialisés. L'impulsion projette les ions en direction de l'objet à neutraliser.

L'air ionisé fournit les ions pour neutraliser la charge dans l'objet. La quantité d'ions attirés par l'objet est fonction de l'importance de la charge statique. La barre IONSTORM est alimentée par un régulateur 3700SC IONSTORM.

3850SC

Barre standard avec un écartement de 125 mm entre émetteurs. Longueurs en multiples de 250 mm jusqu'à 5 m.

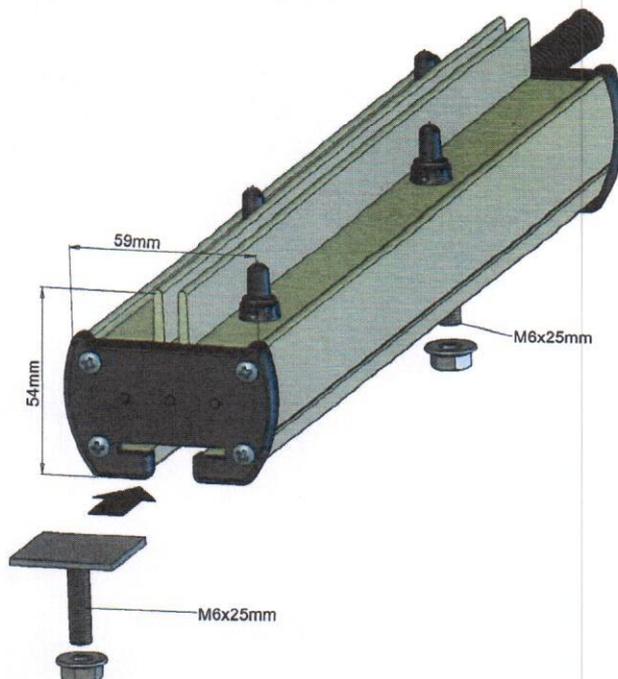
3850HP-SC

Version haute performance avec un écartement de 75mm entre émetteurs. Meilleure que la barre standard 3850SC à toutes les portées jusqu'à 750 mm. Disponible en longueurs de 175 mm, 500 mm, 650 mm et les multiples de 150 mm jusqu'à 5 m.

Charge maximale par régulateur 3700SC :

3850 - 15 m de barre et de câble.

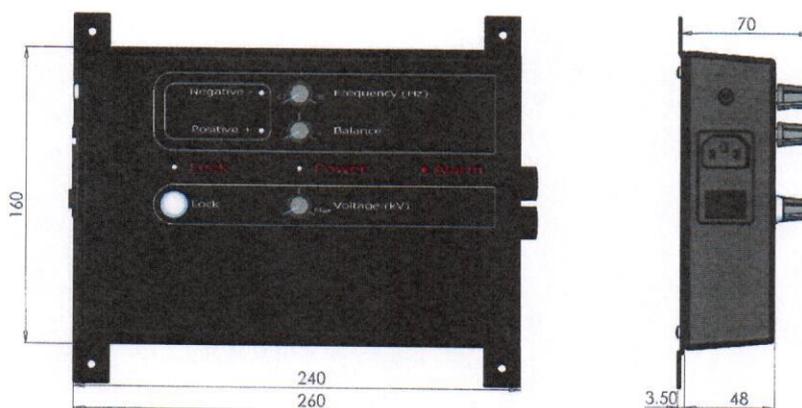
3850HP-SC - 12 m de barre et de câble.



3700 Régulateur Ionstorm

- Portée:** Régler sur la fréquence faible pour les distances allant jusqu'à 1m, et sur une fréquence plus rapide pour les distances rapprochées, par ex. 300mm.
- Équilibre:** Si la charge statique varie, régler sur une sortie équilibrée. Si l'électricité statique est constante, l'équilibre peut être ajusté 80:20 dans chaque polarité pour obtenir de meilleures performances.
- Puissance:** Réglable de 0 à 14kV. Sans risque de chocs.
- Alimentation électrique:** 115V 50/60Hz, 230V Hz, 24V DC.
- Alarme:** Indique la fonction correcte.
- Commande à distance:** Disponible par le biais d'un connecteur DIN pour une alarme marche/arrêt.
- Dimensions:** 220mm x 180mm x 70mm, y compris les boutons de commande, etc.

Dimensions



BOUSSEY CONTROL EUROPE - Jacob Lacopstraat 36 Bus 101 - 9700 Oudenaarde - Belgium

+32 55 423953 - +32 55 612101

Email: info@boussey-control.eu - Site Internet: www.boussey-control.com