**27th July 2023**

**Meech lance la barre d'ionisation Hyperion 650QAC pour le marché de l'électronique**

Meech International, l'un des principaux fabricants mondiaux de solutions de contrôle de l'électricité statique et de nettoyage des bandes, a lancé aujourd'hui la barre d'ionisation 650QAC. Disponible dans le cadre de la gamme Hyperion de Meech, la 650QAC permet de lutter contre les décharges électrostatiques sur les lignes de production électronique et comprend un certain nombre de caractéristiques uniques qui ne sont pas disponibles ailleurs sur le marché.

Les lignes de production de l'industrie électronique, en particulier celles des écrans plats, sont des environnements à haut risque de décharge électrostatique en raison de l'accumulation d'électricité statique au cours du processus d'assemblage. Les décharges électrostatiques (ESD) peuvent détruire des composants électroniques sensibles ou causer des dommages qui ne se manifestent que des semaines ou des mois plus tard. Les produits qui ne passent pas les contrôles de qualité sont souvent catégorisés pour être immédiatement éliminés, tandis que les défauts latents, identifiés plus tard dans la vie du produit, peuvent entraîner une détérioration des performances. En l'absence de mesures de contrôle statique fiables, les fabricants de produits électroniques risquent de subir une augmentation des coûts due à des défaillances de produits qui auraient pu être évitées, tout en souffrant de l'insatisfaction des consommateurs et d'une réputation ternie.

Le 650QAC de Meech est un ionisateur très efficace, conçu pour l'industrie de la fabrication électronique. Grâce à sa capacité à ioniser jusqu'à une tension résiduelle inférieure à (+/-) 35 volts en quelques secondes, il est capable de maintenir d'excellentes performances sur les lignes de production à grande vitesse.

Pour optimiser les performances, la barre a également la capacité unique d'activer les préréglages de la distance de montage de la barre via le clavier intégré du 650QAC. D'autres ajustements peuvent être apportés aux réglages si nécessaire, offrant aux utilisateurs la tranquillité d'esprit que la barre est optimisée pour l'application, réduisant ainsi les temps d'arrêt du personnel et permettant d'économiser du temps et de l'argent. Ces caractéristiques innovantes la distinguent des autres produits du marché.

En outre, une fonction "Air Boost" étend la portée de l'ionisation jusqu'à 400 mm, tandis que la fonction TICC (Total Ion Current Control) permet de maintenir la tension à un faible niveau pendant plusieurs jours d'affilée. Cela signifie que le personnel d’usine a besoin de moins de temps d'arrêt pour nettoyer la barre.

La barre sera bientôt compatible avec le SmartControl Touch de Meech, qui permet aux utilisateurs de surveiller, de contrôler et d'ajuster les performances de plusieurs barres d'ionisation et capteurs Hyperion connectés via un écran tactile intégré ou à distance via un téléphone portable, une tablette ou un bureau à distance. Les performances de l'équipement d'ionisation sont facilement suivies par SmartControl Touch, qui utilise la technologie de surveillance du courant ionique de Meech pour contrôler les performances d'ionisation. Cette fonction est en cours d'intégration par l'équipe d'ingénieurs de Meech et sera bientôt disponible.

Ian Atkinson, Directeur du développement commercial déclare : "Ce lancement marque une période incroyablement excitante pour Meech, car nous renforçons notre présence sur le marché de l'électronique, où le contrôle de l'électricité statique est impératif. Meech possède des décennies d'expertise dans le domaine du contrôle statique et nous sommes ravis d'apporter les bénéfices de cette expérience pour améliorer la productivité et la rentabilité des fabricants sur ce marché important."

**FIN**

**À propos de Meech International**

Fondée en 1907 et basée en Oxfordshire, au Royaume-Uni, Meech International est une entreprise spécialisée dans le développement et la fabrication de contrôles électrostatiques et de solutions connexes. La gamme de produits Meech est organisée en trois groupes principaux : le contrôle de l’électricité statique, la technologie de l’air et les systèmes de nettoyage des bandes avec et sans contact. Ces produits sont largement utilisés dans un large éventail d’industries, notamment l’impression, l’emballage, la transformation, les plastiques, l’automobile, la production pharmaceutique et alimentaire. Grâce à un réseau mondial bien établi de filiales et de distributeurs, environ 80 % des systèmes produits par Meech sont vendus sur 45 marchés étrangers.

**Publié au nom de Meech International par AD Communications :**

**Pour plus d’informations, veuillez contacter :**

Sirah Awan Iain Cameron

Account Manager Marketing Director

AD Communications Meech International

T: +44 (0) 1372 464470 T: +44 (0) 1993 706700

[sawan@adcomms.co.uk](mailto:sawan@adcomms.co.uk) [Iain.Cameron@meech.com](mailto:Iain.Cameron@meech.com)

Pour de plus amples informations sur Meech International, veuillez consulter : www.meech.com