**24th July 2023**

**Meech präsentiert den Hyperion 650QAC Ionisationsstab für den Elektronikbereich**

Meech International, einer der weltweit führenden Hersteller von Systemen zur Kontrolle statischer Aufladung und Bahnreinigung, präsentiert die 650QAC Ionisierelektrode. Die 650QAC ist als Teil der von Meech bestehenden Hyperion-Produktreihe erhältlich und beseitigt elektrostatische Ladungen in Elektronikproduktionslinien. Die Elektrode verfügt über eine Reihe einzigartiger Merkmale, die kein anderes Produkt auf dem Markt bietet.

Produktionslinien in der Elektronikbranche, insbesondere solche für Flachbildschirme, sind Umgebungen mit hohen Risiken, denn aufgrund der statischen Aufladung, die während der Produktion entsteht, kommt es zu elektrostatischen Entladungen (ESD). Diese können empfindliche elektronische Bauteile zerstören oder Schäden verursachen, die erst Wochen oder Monate später sichtbar werden. Produkte, die die Qualitätskontrollen nicht bestehen, werden oft zur sofortigen Entsorgung gekennzeichnet, während latente Mängel, die erst später festgestellt werden, zu einer Verschlechterung der Leistung führen können. Ohne zuverlässige Maßnahmen zur Kontrolle der statischen Aufladung laufen Elektronikhersteller Gefahr, durch vermeidbare Produktausfälle höhere Kosten zu verursachen und gleichzeitig die Unzufriedenheit der Verbraucher und einen schlechten Ruf zu riskieren.

Die 650QAC ist eine hocheffektive Elektrode, die für die Elektronikindustrie entwickelt wurde. Aufgrund ihrer Fähigkeit, innerhalb von Sekunden bis zu einer Restladung von weniger als (+/-) 35 Volt zu ionisieren, kann sie auch auf Hochgeschwindigkeits-Produktionslinien hervorragende Entladeresultate erzielen. Mithilfe des integrierten Bedienfeldes, kann der Abstand der Elektrode zur Bahn eingestellt werden und somit die Leistung optimiert werden. Bei Bedarf können weitere Anpassungen an den Einstellungen vorgenommen werden, so dass der Benutzer sicher sein kann, dass die Elektrode für die jeweilige Anwendung optimiert ist, was Zeit und Kosten spart. Diese innovativen Merkmale heben sie von anderen Produkten auf dem Markt ab.

Zusätzlich erweitert eine "Air Boost"-Funktion den Ionisierungsbereich auf bis zu 400 mm, während die TICC (Total Ion Current Control) die Spannung bis zu mehreren Tagen auf einem niedrigen Niveau hält. Das bedeutet, dass die Mitarbeiter in der Fabrik weniger Ausfallzeiten für die Reinigung der Elektroden benötigen.

In Kürze wird die Elektrode außerdem mit dem SmartControl Touch von Meech kompatibel sein, mit dem Benutzer die Leistung mehrerer angeschlossener Hyperion-Geräte und Sensoren über einen integrierten Touchscreen oder aus der Ferne über ein Mobiltelefon oder ein Tablet überwachen, steuern und anpassen können. Die Leistung der Systeme kann mit dem SmartControl Touch leicht verfolgt werden. Diese Funktion wird derzeit vom Meech-Entwicklungsteam integriert und wird in Kürze verfügbar sein.

Ian Atkinson, Direktor, Internationale Geschäftsentwicklung, Meech International kommentiert: "Diese Markteinführung markiert eine unglaublich aufregende Zeit für Meech, da wir unsere Präsenz auf dem Elektronikmarkt ausbauen, wo statische Kontrolle unerlässlich ist. Meech verfügt über jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der statischen Kontrolle, und wir freuen uns, dass wir die Vorteile dieser Erfahrung nutzen können, um die Produktivität und Rentabilität der Hersteller in diesem wichtigen Markt zu steigern."

**Über Meech**

Meech International wurde im Jahr 1907 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Oxfordshire, Großbritannien. Das Unternehmen ist Entwickler und Hersteller von Elektrostatiksystemen und bietet spezialisierte Lösungen für seine Kunden. Die Meech Produktpalette ist in drei Hauptgruppen unterteilt: Elektrostatikkontrolle, Lufttechnologie, sowie Systeme zur Kontakt- und kontaktlosen Oberflächenreinigung.   
Meech Produkte werden in einer Vielzahl von Bereichen verwendet, wie z.B.: Druck, Verpackung, Converting, Kunststoff, Automobil-, Pharma- und Lebensmittelproduktion. Mit einem etablierten weltweiten Netzwerk von Tochtergesellschaften und Händlern werden etwa 80% der von Meech produzierten Systeme in 45 Überseemärkten verkauft.

Meech erhielt 2019 die renommierte Auszeichnung „Queen’s Award for Enterprise: International Trade“ für unternehmerische Leistungen. Dieser Titel steht für ausgezeichnete Leistungen im internationalen Handel über mindestens sechs Jahre hinweg und bleibt bis zum Jahre 2024 gültig.

**Issued on behalf of Meech International by AD Communications:**

**For more information, please contact:**

Tom Platt Iain Cameron

Account Manager Marketing Director

AD Communications Meech International

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

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

For further information on Meech International please visit: [www.meech.com](http://www.meech.com)