



# IONCHARGE 30

## 30kV Static Generator

The Hyperion IonCharge 30 is part of the new range of IonCharge advanced static generators. The compact 30kV 24V DC powered generator delivers exceptional performance, combined with the control and ease of use required for optimal material processing.

The IonCharge 30 is designed for easy installation with a compact size of 58mm (H) x 120mm (W) x 180mm (D).

Combined with the Meech range of static generator bars and pinning heads, the IonCharge 30 is an excellent choice for utilising the benefits of static generation across a range of applications. For example, providing effective and reliable temporary bonding of materials to optimise the production process in industries such as plastics, converting and print finishing.

### FEATURES

- 30kV, 0.5mA output
- Automatic constant voltage and constant current modes
- 5" touch screen interface
- Compact design and 24V DC power supply
- Remote on/off and SmartControl connectivity
- Optional external connectivity to industrial networks
- Remote voltage and current control

### BENEFITS

- Suitable for wide range of static charging applications and materials
- Simple setup with clear monitoring and control via touch screen
- Easy to install
- Versatile connectivity for integration with existing PLC compatible networks for monitoring and control



**HYPERION™**  
A Meech Innovation

# IONCHARGE 30

## 30 kV Aufladegenerator

Der Hyperion IonCharge 30 ist Teil der neuen Serie der IonCharge Aufladegeneratoren. Der kompakte 30 kV Generator wird mit 24 V DC gespeist und bietet eine außergewöhnliche Leistung. Dank Steuermöglichkeiten und Benutzerfreundlichkeit erlaubt er eine optimale Materialbearbeitung.

Der IonCharge 30 ist dank kompakter Abmessungen von 58 mm (H) x 120 mm (B) x 180 mm (T) für eine einfache Installation ausgelegt.

Der IonCharge 30 zeigt in Kombination mit den Meech Aufladeelektroden und -köpfen, wie die Vorteile der statischen Aufladung für eine Reihe von Anwendungen genutzt werden können. Beispielsweise liefert statische Aufladung ein effektives und zuverlässiges temporäres Verbinden von Materialien zur Optimierung des Produktionsprozesses in Branchen wie Kunststoff, Converting und Druckveredelung.

### EIGENSCHAFTEN

- 30 kV, 0,5 mA Ausgang
- Automatische Wahl des Modus: konstante Spannung oder konstanter Strom
- 5 Zoll Touchscreen
- Kompaktes Design und 24 V DC-Stromversorgung
- Ferngesteuert Ein/ Aus und SmartControl Verbindungsmöglichkeit
- Optionale externe Verbindungsmöglichkeit zu industriellen Netzwerken
- Ferngesteuerte Spannungs- und Stromsteuerung

### VORTEILE

- Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen und Materialien
- Einfache Einrichtung mit klarer Überwachung und Steuerung über Touchscreen
- Einfache Installation
- Vielseitige Verbindungsmöglichkeiten zur Integration in vorhandene SPS-kompatible Netzwerke zur Überwachung und Steuerung