

MODEL 986 Pulzní DC regulační (zpětnovazební) systém



Popis

Model 986 regulačního DC zpětnovazebního systému pracuje v součinnosti s ionizační tyčí 976 a ovladačem 977v3 (viz příslušné datové listy). Tento regulační systém sestává ze tří složek – sensorové tyče 988, regulačního ovladače 986 a propojovacího kabelu.

Dodává signál uzavřené smyčky k ovladači 977v3, aby výstupy mohly být přizpůsobeny tak, aby umožňovaly optimalizovat odstraňování statického náboje.

Monitoruje a zobrazuje činnost asociovaného impulzového DC ionizačního systému. Poskytuje výstupy a výstražné signály pro zápis dat ohledně činnosti systému.

Provedení

Přednosti

Automatická kontrola systému	Okamžitá reakce na změnu podmínek procesu za účelem optimalizace výkonu systému. Po nainstalování není třeba žádného ručního seřizování.
Uzavřený systém (při izolování řízení zdroje 977v3)	Zabraňuje nezamýšlenému nebo neoprávněnému nastavení
Podsvícený displej sloupcových grafů	Nabízí snadnou indikaci magnitudy a polarity zbytkového statického náboje.
Výstupní terminál pro zápis dat	Má výstup pro systém řízení v podniku (Factory Management System) nebo pro podobný průběžný monitoring v reálném čase. Uchovává historii dat pro kontrolu kvality a QA certifikace.
Výstup pro alarm	Nabízí výstup pro vizuální/zvukový bezpečnostní systém pro vzdálená pracoviště

Technická data

Požadavky na přívod od zdroje	napájen z jednotky 977v3
Rozměry (ovladače)	157 mm x 110 mm x 35 mm (d x v x h)
Rozměry (senzoru)	36 mm x 25 mm (v x š) x variabilní délka
Hmotnost (ovladače)	0,2 kg
Zobrazení	20 segmentů sloupcového grafu
Připojení k 977v3	8kolíkový DIN
Připojení k senzoru	BNC
Připojení k zápisu dat	8kolíkový DIN
Maximální teplota	60 °C

986/03/CZ-03/09

Meech International

2 Network Point
Range Road, Witney
OX29 0YN, UK

Tel: +44 (0) 1993 706700
Fax: +44 (0) 1993 776977
email: sales@meech.com