# ВЕЛИКА РОБОЧА ВІДСТАНЬ

## 3810 IONSTORM

## ОДНОТОЧКОВІ ШИНИ-ІОНІЗАТОРИ

Іонізатори Ionstorm випускаються також у вигляді одноточкових шин-іонізаторів.

Шини 3810 використовують для нейтралізації статичного заряду в повітроводах, шафах та інших закритих просторах.

- Одноточкові шини 3810 дають змогу застосовувати технологію імпульсного постійного струму (DC) у нестандартних рішеннях. Завдяки компактним розмірам вони забезпечують досконалий контроль статики там, де мало місця.
- Шини 3810 можна використовувати парами — для біполярної нейтралізації на великій робочій відстані, або поодинці — для уніполярної нейтралізації. Про всі можливі варіанти дізнавайтеся у виробника.
- Шини 3810 дають змогу задіяти величезні можливості й універсальність контролера Ionstorm 3700.
- Висока потужність і робота без ризику ураження струмом. Послідовно з високою напругою ввімкнено опір 130 МОм.



**Специфікація**

| | |
|---|---|
| Конструкція: | Екструдований ПВХ і торцеві ковпачки з ABS, епоксидна смола. Вольфрамові емітери. |
| Габарити: | Корпус: довжина 80 мм × діаметр 11 мм. Емітер додає 10 мм до загальної довжини. |
| Кабель: | Стандартно — високовольтний кабель 2 м. Найбільша довжина кабелю — 10 м. Кабель у захисному нейлоновому рукаві. |
| Умови роботи: | Температура до 60 °C, відносна вологість повітря до 70 % без конденсату. |
| Безпека: | Опір 130 МОм між емітерами та високовольтним живленням — для безпечної роботи без ризику ураження струмом. |
| Блок живлення: | Використовується з контролером 3700-SC Ionstorm. Подробиці — на звороті. |
| Заземлення: | обов'язкове — шини через кабель на контролер 3700-SC; контролер — у мережу із заземленням. |

FRASER Anti-Static Techniques

**ТОВ. «ІМПРЕЗА» Авторизований дистриб'ютор**
17/15, проспект Науки, 03028, Київ, Україна
+380 (44) 525 7032, info@fraser-ukraine.com
**www.fraser-ukraine.com**

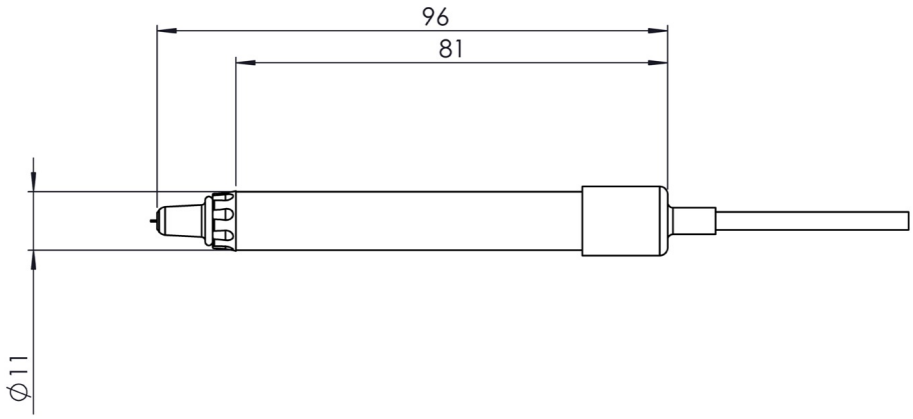
IMPREZA UNLIMITED COMPANY

## Контролер

Одноточкові шини 3810 використовують із контролером 3700-SC Ionstorm.

| | |
|---|---|
| Робоча відстань: | Низька частота — для відстаней до 1 м, вища частота — для ближчих відстаней, наприклад 300 мм. |
| Баланс: | Якщо статичний заряд змінюється, задається збалансований вихід. Якщо заряд сталий, баланс можна змістити до 80:20 у кожну полярність для ще кращої роботи. |
| Потужність: | Регулюється від 0 до 14 кВ. Повний захист від ураження струмом. |
| Напруга живлення: | 115/230 В змінного струму, 50/60 Гц; 24 В постійного струму (DC). |
| Тривога: | Сигналізує про коректну роботу. |
| Дистанційне керування: | Через роз'єм DIN — вмикання/вимикання й тривога. |
| Розміри: | 220 × 180 × 70 мм, з урахуванням ручок керування тощо. |

## Розміри:






FRASER Anti-Static Techniques

**ТОВ. «ІМПРЕЗА» Авторизований дистриб'ютор**
17/15, проспект Науки, 03028, Київ, Україна
+380 (44) 525 7032, info@fraser-ukraine.com
**www.fraser-ukraine.com**

IMPREZA UNLIMITED COMPANY