8001 ПРЕЦИЗІЙНИЙ ТОЧКОВИЙ ІОНІЗАТОР

Точковий іонізатор 8001 Precision Point знімає статичну електрику й забруднення з дрібних об'єктів, зокрема з чутливих електронних компонентів і вузлів.

Прецизійна точкова нейтралізація статики й очищення для високотехнологічних і компактних застосувань.

ПРОДУКТИВНІСТЬ

- 3 кВ іонізуючої напруги на частоті 65–70 кГц.

КЛЮЧОВІ ЯКОСТІ

- Вбудована електроніка для автономної роботи: потрібні лише 24 В DC і стиснене повітря.
- Збалансована іонізація перевищує вимоги ANSI ESD STM 3.1. Напруга зміщення — типово в межах ±20 В.
- Змінний вольфрамовий емітер — довгий безпроблемний строк служби.
- Сумісний із чистими приміщеннями класу ISO 4.

ПІДКЛЮЧЕННЯ Й КЕРУВАННЯ

- Світлодіод на корпусі показує стан роботи.
- Додатковий дистанційний контроль стану й чистоти через сигнал 24 В.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Прецизійна нейтралізація статики й очищення у високотехнологічних виробництвах, контрольованих середовищах та інших промислових застосуваннях. Зокрема — широке коло галузей ESD, медицини й фармацевтики.
- Повний набір аксесуарів: душі для широкої зони, гнучкі й довгі сопла, подовжувачі та спеціальні трубки.



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Конструкція:
Корпус з ПВХ, основа з нержавіючої сталі, вольфрамовий емітер.

Вихідна напруга:
До 3 кВ, джерело вбудоване в іонізатор. 65–70 кГц.

Дистанційний контроль / місцева індикація стану:
2 сигнали: «OK» і «Attention». Виходи сумісні з входами контролера PLC (IEC 61131-2, тип 3). Сигнал захищено від короткого замикання й помилкового підключення. Трикольорові світлодіоди на іонізаторі — місцева індикація стану.

Живлення:
Вхід: 24 В DC (21–28 В), струм до 0,1 А. Роз'єм M8, 4 контакти (штекер). Кабель M8, 4 жили, замовляється окремо.

Подача повітря:
0–5 бар макс., 0,5–2,0 бар оптимально. Штуцер push-fit, трубка 6 мм (зовн.).

Умови роботи:
0–55 °C, відносна вологість до 70 % без конденсату.

Сертифікація:
CE.

Опції:
Також доступний блок живлення 100–250 В AC.

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

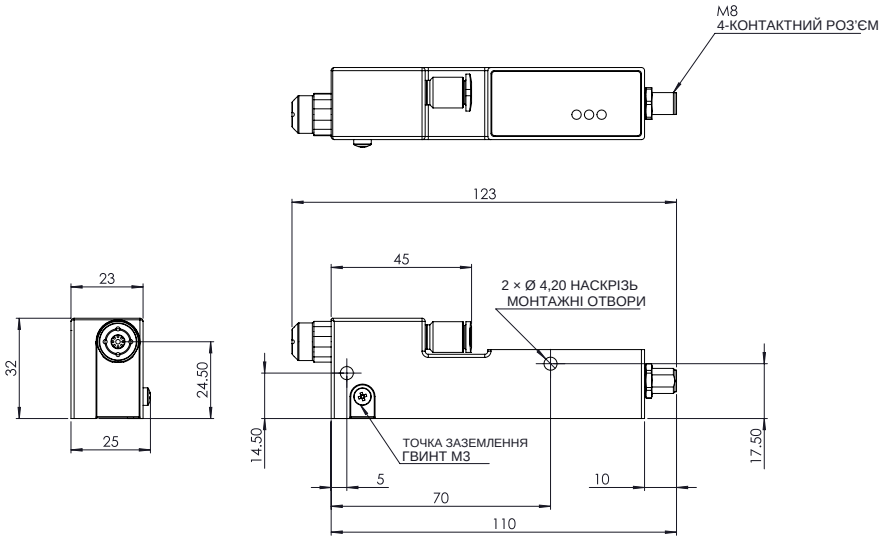
IMPREZA UNLIMITED COMPANY

ГАБАРИТИ Й КОНСТРУКЦІЯ

Габарити: 123 мм × 25 мм × 32 мм (Д × Ш × В).

Маса: 80 г.

Монтажні отвори в корпусі з ПВХ — для простого вбудовування в процес чи обладнання.



АКСЕСУАРИ ЖИВЛЕННЯ Й ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ

Опис	Артикул
Кабель 3 м, прямий роз'єм (180°)	80892
Кабель 5 м, прямий роз'єм (180°)	80930
Кабель 7,5 м, прямий роз'єм (180°)	80931
Кабель 10 м, прямий роз'єм (180°)	80932
Блок живлення AC → 24 В DC	E3024-PSU
Запасний вузол емітера	47012

Опис	Артикул
Кабель 3 м, кутовий роз'єм (90°)	80933
Кабель 5 м, кутовий роз'єм (90°)	80934
Кабель 7,5 м, кутовий роз'єм (90°)	80935
Кабель 10 м, кутовий роз'єм (90°)	80936
Запасне стандартне сопло	470002
Запасний комплект тримача сопла	47013

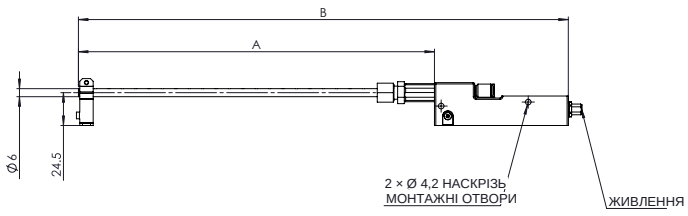
Кабелі й сопла замовляються окремо від іонізатора. Кабелі мають стандартні роз'єми M8, 4 контакти (гніздо).

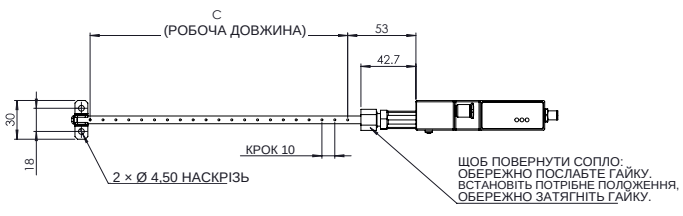
АКСЕСУАРИ: СОПЛА

Сопло-душ Ion Shower

Артикул E47001: A = 266 мм B = 366 мм C = 200 мм

Артикул E47002: A = 385 мм B = 485 мм C = 320 мм



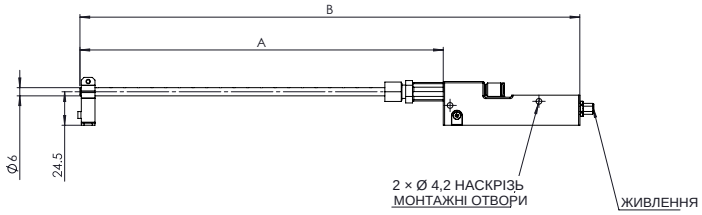


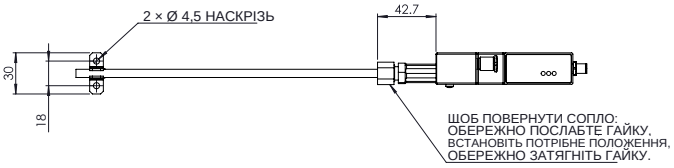
АКСЕСУАРИ: СОПЛА

Жорстке прецизійне сопло Fixed Precision

Артикул E47004: A = 263 мм B = 363 мм

Артикул E47005: A = 383 мм B = 483 мм



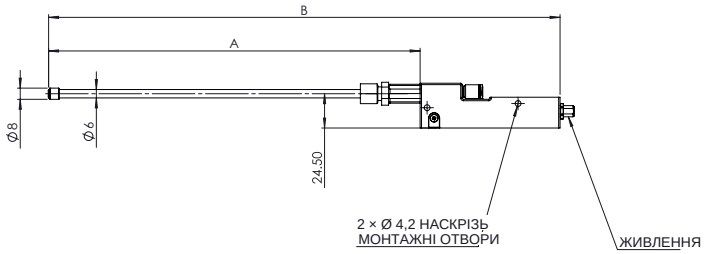


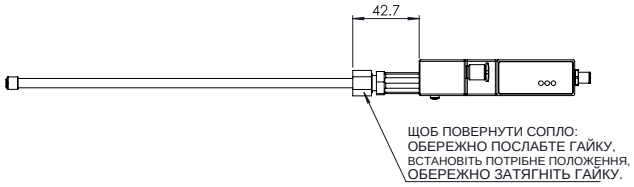
Гнучке сопло з пам'яттю форми Flexible Shape Preserving

Артикул E47008: A = 266 мм B = 366 мм

Артикул E47009: A = 386 мм B = 486 мм

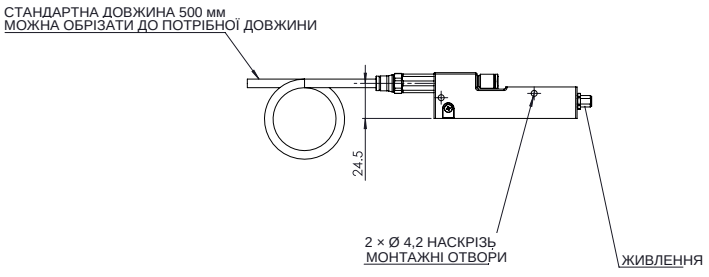
Артикул E47010: A = 716 мм B = 816 мм

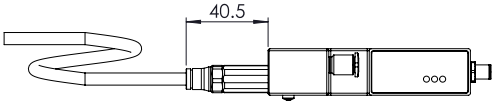




Гнучка струмопровідна трубка Conductive Flexible Tube

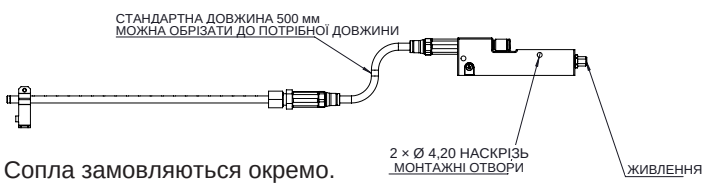
Артикул E47007





Гнучкий подовжувач сопла Flexible Nozzle Extension

Артикул E47014



Сопла замовляються окремо.

