7090 / 7095 ЗАРЯДНІ ЕЛЕКТРОДИ

Електроди серій 7090/7095 розроблені для створення ефективного електростатичного заряду та забезпечення адгезії на невеликих ділянках поверхонь і предметах.

Компактна трубчаста конструкція моделі 7090 розроблена для найменших площ, а серія 7095 доступна в трьох розмірах для ширшого охоплення. Застосовуються у великій кількості промислових процесів: від заряджання й утримування кромок до повітряної ізоляції та друку IML-етикеток.



ПРОДУКТИВНІСТЬ

- Електроди 7090/7095 працюють за напруги до 30 кВ і живляться від генератора IONFIX Compact або сумісного.

ОСОБЛИВОСТІ

- Усі частини обладнання повністю герметизовані для надійної та безпечної роботи.
- Усі моделі резистивно пов'язані для роботи без іскріння та коротких замикань. У серії 7095 для кожного емітера вбудовано опір 10 МОм. У моделі 7090 три емітери об'єднані в одну групу.
- Вольфрамові емітери забезпечують тривалий термін служби та високу продуктивність.
- Крок розміщення емітерів у серії 7095 — 5 мм. Це забезпечує потужне та рівномірне поширення поля для кращої адгезії.

ПІД'ЄДНАННЯ ТА КОНТРОЛЬ

- Для забезпечення гнучкого керування та точного контролю стану використовуються генератори IONFIX 30 кВ.

ВИКОРИСТАННЯ

- Широкий спектр сфер використання: утримування країв при намотуванні/розмотуванні рулонів, етикетування, друк IML-етикеток, а також всюди, де вимагається тимчасова адгезія об'єктів.

МОДИФІКАЦІЇ

- 7095-12: модель для роботи у високих температурах.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Конструкція:
Електроди виготовлені виключно з матеріалів класу займистості UL94 V-0.
Вольфрамові емітери: 7090 — група з трьох емітерів, 7095-X — крок емітерів 5 мм.

Кабель:
Високовольтний, стандартно — 2 м (під замовлення — будь-якої довжини). Закінчується високовольтним роз'ємом. Захищений гнучкою нейлоновою ізоляцією. Мінімальний діаметр згину 100 мм.

Безпека:
Лінійний опір 100 МОм для безпечної роботи.

Умови навколишнього середовища:
Чисте, сухе та знежирене місце. Максимальна температура 60°C (100°C для 7095-12 HT).

Генератор:
Рекомендовано генератор Fraser 30 кВ (модель вказується при замовленні).

Сертифікація:
CE

Заземлення:
обов'язкове — протиелектрод (або вал) і метал у межах 500 мм — заземлені.

РОЗМІРИ ТА КОНСТРУКЦІЯ

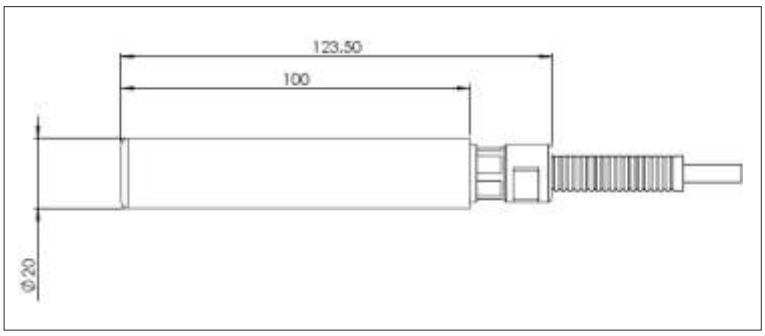
7090

Діаметр: 20 мм

Вага: 110 г

Кількість емітерів: 3

Розроблена для точкового заряду. Опір 100 МОм.



Серія 7095

Компактні емітери для забезпечення потужності на коротких відстанях.

Вольфрамові емітери з кроком 5 мм та індивідуальним опором на кожному з них.

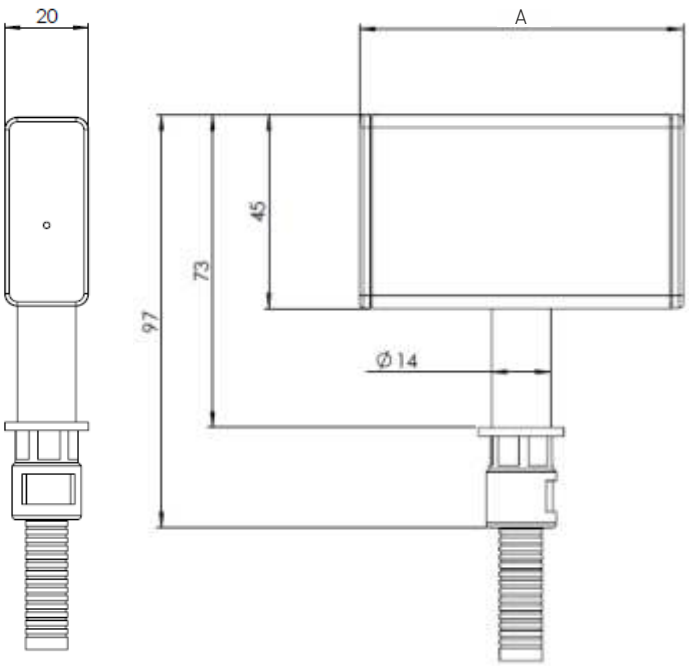
Доступні 3 типорозміри (див. таблицю нижче).

Робоча напруга до 30 кВ.

Модель	7095-4	7095-8	7095-12	7095-12 HT
Довжина* (мм)	36	56	76	75
Вага (г)	100	120	140	150
Кількість емітерів	4	8	12	12

* Розмір А на рисунку

7095-4 / 7095-8 / 7095-12



7095-12-HT

