

# Jonizatory antystatyczne

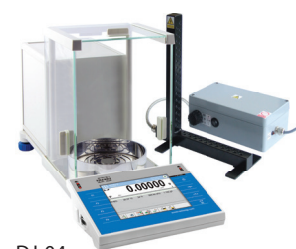
Wyrównanie ładunków elektrostatycznych w ważonych próbkach.



DJ-04 z ramką o wymiarach  
268 × 110 × 295 mm



DJ-05 z ramką o wymiarach  
175 × 70 × 172 mm



DJ-04  
z wagą analityczną XA 4Y

## Charakterystyka

### Zapewnienie niezawodnych wyników ważenia

Niezerównoważone ładunki elektryczne znajdujące się na powierzchniach ważonych próbek powodują zakłócenia w procesie ważenia. W efekcie pomiar masy próbki jest niedokładny, trwa zbyt długo lub wykazuje niestabilność. Tylko usunięcie (zneutralizowanie) ładunków elektrostatycznych trwale eliminuje to negatywne zjawisko i pozwala na uzyskiwanie szybkich i powtarzalnych pomiarów. Jonizator może być stosowany z każdą wagą produkcji Radwag, ale również wówczas, gdy istnieje potrzeba dejonizacji powierzchni elementów, które nie podlegają procesowi ważenia.

### Łatwość użycia

Jonizator antystatyczny jest łatwy w użytku, w ciągu kilku sekund neutralizuje jony przygotowując próbkę do dalszej obsługi.

### Stabilizacja ładunków elektromagnetycznych w próbkach

Jonizator przeznaczony jest do eliminowania nierównoważonych ładunków elektrycznych znajdujących się na powierzchniach ważonych próbek. Zasada działania jonizatora polega na generowaniu naprzemiennie jonów dodatnich oraz ujemnych poprzez co uzyskuje się obojętne elektrostatycznie środowisko pracy. Powierzchnia próbki umieszczonej w tym środowisku staje się obojętne elektrostatycznie dzięki czemu proces ważenia przebiega bez zakłóceń.

### Jonizator zewnętrzny

Jonizator antystatyczny można swobodnie umieścić obok wagi w wygodnej dla użytkownika odległości.

## Pasuje do

• Mikrowag XA 4Y.M

• Wag analitycznych XA 4Y; AS 3Y, AS X2, AS R

## Zestaw zawiera

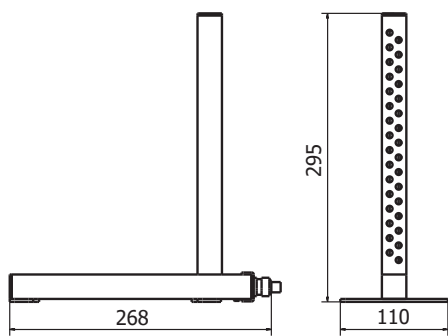
• jonizator  
• kabel

• zasilacz

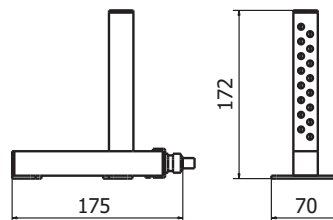
## Dane techniczne

|                          | DJ-04              | DJ-05             |
|--------------------------|--------------------|-------------------|
| Odstęp od próbki         | 5 ÷ 50 cm          | 5 ÷ 50 cm         |
| Źródło jonów             | stal nierdzewna    | stal nierdzewna   |
| Temperatura pracy        | 0 ÷ 40 °C          | 0 ÷ 40 °C         |
| Wilgotność               | 10 - 80 %          | 10 - 80 %         |
| Zasilanie                | 220 - 240 V AC     | 220 - 240 V AC    |
| Wymiary ramki jonizatora | 268 × 110 × 295 mm | 175 × 70 × 172 mm |
| Masa netto/brutto        | 1,3 kg             | 1,3 kg            |

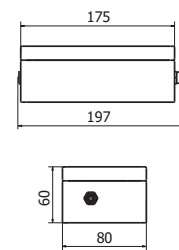
## Wymiary



DJ-04



DJ-05



Zasilacz