



## Miernik przepuszczalności powietrza AKUSTRON



Urządzenie mierzy przepuszczalność powietrza przez materiały takie jak filtry papierowe włókniny czy tkaniny. Może on stanowić doskonałą alternatywę, także ze względu na niską cenę dla dużych, stacjonarnych urządzeń. Miernik może mierzyć przepuszczalność powietrza w zakresie od 8 do 3000 l/m<sup>2</sup> przy ciśnieniu 2 milibarów. Pomiar trwa zaledwie 3 sekundy a wynik przedstawiany jest bezpośrednio na cyfrowym wyświetlaczu.

Akustron jest urządzeniem przenośnym zasilanym bezpośrednio z sieci 230 V / 50 Hz. Miernik wyposażony jest w szeregowy interfejs RS-232 umożliwiający przesyłanie wyników do komputera PC. Wbudowane oprogramowanie umożliwia przesyłanie wyników na przykład do popularnych programów arkuszy kalkulacyjnych.

Miernik Akustron charakteryzuje się wysoką dokładnością pomiaru a uzyskiwane przy jego pomocy wyniki doskonale korelują z tymi, które uzyskiwane są na dużych, stacjonarnych urządzeniach działających zgodnie z wymaganiami norm DIN 53 887, DIN 53 120 i ISO 9237. Miernik może być kalibrowany przy pomocy wzorcowych płytek metalowych.

### Właściwości

Szybki i komfortowy pomiar powietrza przechodzącego przez próbkę,

- Automatyczny pomiar po włożeniu próbki,
- Wyświetlacz o wysokości 14,2 mm,
- Interfejs szeregowy RS-232 pozwalający na przesyłanie danych do komputera PC,
- Zawarty program umożliwia tworzenie raportów z przeprowadzanych testów,

### Podstawowe dane techniczne

Wymiary [mm]	160 x 270 x 200
Waga	5 kg
Wymiary próbki	Minimum 50 x 120 mm, grubość maksymalna 3 mm
Zakres pomiaru	8 do 3000 l/m <sup>2</sup>
Zasilanie elektryczne	230 V / 50 Hz
Pobór mocy	30 VA

V.1.0