

Link do produktu: <https://www.laser.tools/tanel-wk-1-wilgotnosciomierz-karbidowy-p-172.html>



TANEL WK-1 Wilgotnościomierz karbidowy

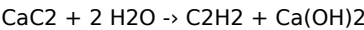
Cena brutto	2 371,00 zł
Cena netto	1 927,64 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	B31A-55540

Opis produktu

Tanel WK-1 Wilgotnościomierz karbidowy

Wilgotnościomierz karbidowy **WK-1** przeznaczony jest do pomiarów wilgotności ciał stałych, a w szczególności materiałów budowlanych takich jak: piasek, cegła, beton. Może być także wykorzystany jako wilgotnościomierz płynów (np. olejów).

Działanie przyrządu polega na pomiarze ciśnienia acetyleny. Acetylen powstaje w wyniku reakcji chemicznej wody zawartej w badanym materiale z karbidem. Reakcja zachodzi według wzoru:



Masa próbki badanego materiału, zakres pomiarowy manometru i wymiary komory pomiarowej zostały tak dobrane, że manometr jest wyskalowany bezpośrednio w procentach wilgotności względnej.

Najważniejsze cechy:

- Szybki i bezinwazyjny pomiar
- Pomiar możliwy do 50 mm
- Do betonu

Dane techniczne:

- Zakres pomiarowy: 1 % - 8 % wilg. bezwzględna
- Rozdzielczość: 0,1 %
- Pojemność komory pomiarowej: około 0,6 dm³
- Masa próbki: 10 g
- Maksymalne ciśnienie: 1 bar
- Wymiary walizeczki 380 x 280 x 110 mm
- Waga: 3,3 kg

Zakres dostawy:

- Wilgotnościomierz
- Walizka