

Aerometer (Hydrometr)



Gęstość

Poręczny i wydajny instrument do pomiarów gęstości na miejscu pracy, dla potrzeb wiertniczych lub budowlanych.

Opis

Aerometr firmy Leutert jest poręcznym i wydajnym urządzeniem do pomiarów gęstości na miejscu pracy, dla potrzeb wiertniczych lub budowlanych. Prosta konstrukcja jak i szybka i bezawaryjna obsługa to główne atuty hydrometru pozwalające na kontrole **ad hoc**.

Menzurka z próbą umieszczana jest na końcu bagnetu hydrometru, a następnie umieszczana w cylindrycznym naczyniu wypełnionym wodą w celu odczytania wartości gęstości z poziomu lustra wody na skali umieszczonej z drugiej strony bagnetu.

Wartość zerowa skalowania hydrometru przyjmujemy dla wody w temperaturze 20 c. Urządzenie jest pokryte proszkiem aluminiowym w celu zminimalizowania ryzyka korozji.

Odczyt gęstości mieści się w zakresie od 0,9 kg / 1000 cm³ do 2,5 kg / 1000 cm³ i 7,5 lbs/ gal.

Dane techniczne

Hydrometr	
Wysokość	: 715 mm 28,15"
Średnica	: 35 mm 1,38"
Waga	: 0,4 kg 0,88 lbs

Cylinder	
Wysokość	: 910 mm 35,83"
Średnica u podstawy	: 200 mm 7,87"
Średnica cylindra	: 60 mm 2,36"
Waga	: 2,3 kg 5,07 lbs

Akcesoria

Zalecanym akcesorium jest plastikowy cylinder ze stalowym stojakiem.