

Waga płuczkowa



Gęstość

Czteroskalowa waga płuczkowa jest to precyzyjne urządzenie pomiarowe stosowane do określania gęstości płuczki wiertniczej i cementu.

Opis

Czteroskalowa waga płuczkowa jest to precyzyjne urządzenie pomiarowe stosowane do pomiaru gęstości. Posiada skalę od 6 do 24 funtów na galon, bądź skalę gęstości względnej od 0,72 do 2,88 g/cm³. Waga płuczkowa składa się z naczynia na próbkę o stałej objętości z pokrywką połączonego z ramieniem wagi, posiadającym cztery skale z podziałką. Po jednej stronie znajdują się skale pomiaru gęstości w funtach na galon (LB/GAL) oraz gęstości względnej (SP GR-g/cm³). Po drugiej stronie znajdują się skale do pomiaru funtów na stopę sześcienną (LBS/CU.FT) oraz funtów na cal kwadratowy na 1000 stóp głębokości (LBS/SQ.IN/1000FT).

Oferowane przez naszą firmę wagi płuczkowe są skonstruowane z wytrwałego tworzywa, tak aby przetrwać niegodne warunki jakie panują w czasie operacji wiertniczych.

Dane techniczne

Długość	:	550 mm
Szerokość	:	110 mm
Wysokość	:	100 mm
Ciężar	:	1,9 kg

Instrukcja obsługi

1. Postaw wagę na równym podłożu.
2. Wlej płuczkę do pojemnik wagi płuczkowej (do najwyższego poziomu).
3. Zamknij pojemnik wagi wieczkiem. Na środku wieczka znajduje się dziura, dzięki której upewnimy się, że pojemnik został wypełniony do pełna. Jeżeli płuczka wypłynęła, należy wyczyścić wieczko i wagę.
4. Postaw wagę na dołączonym stojaku.
5. Odczytaj wynik z podziałki, jak waga będzie w równowadze.

Konserwacja

Waga powinna być kalibrowana. Częstość kalibracji zależy od potrzeb.

1. Wyczyść i osusz wagę przed rozpoczęciem kalibracji.
2. Postaw wagę na stojaku.
3. Ustaw wagę na 8.3 lbs/gal lub 1,00 g/cm³.
4. Wypełnij pojemnik wagi czystą wodą o temperaturze 21°C.
5. Jeżeli waga jest w równowadze waga jest skalibrowana poprawnie. Jeżeli waga nie jest w równowadze, należy dodać lub usunąć śrut ołowiany z pojemnika kalibracyjnego.

Kod produktu

Waga w przenośnej walizce 8030.0.00000140

Tabela Gęstości

lb/gal	lb/ft ³	sg = g/cm ³	kg/m ³
6,5	48,6	0,78	780
7,0	52,4	0,84	840
7,5	56,1	0,90	900
8,0	59,8	0,96	960
8,3	62,3	1,00	1000
8,5	63,6	1,02	1020
9,0	67,3	1,08	1080
9,5	71,1	1,14	1140
10,0	74,8	1,20	1200
10,5	78,5	1,26	1260
11,0	82,3	1,32	1320
11,5	86,0	1,38	1380
12,0	89,8	1,44	1440
12,5	93,5	1,50	1500
13,0	97,2	1,56	1560
13,5	101,0	1,62	1620
14,0	104,7	1,68	1680
14,5	108,5	1,74	1740
15,0	112,5	1,80	1800
15,5	115,9	1,86	1860
16,0	119,7	1,92	1920
16,5	123,4	1,98	1980
17,0	127,2	2,04	2040
17,5	130,9	2,10	2100
18,0	134,6	2,16	2160
18,5	138,4	2,22	2220
19,0	142,1	2,28	2280
19,5	145,9	2,34	2340
20,0	149,6	2,40	2400
20,5	153,3	2,46	2460
21,0	157,1	2,52	2520
21,5	160,8	2,58	2580
22,0	164,6	2,64	2640
22,5	168,3	2,70	2700
23,0	172,1	2,76	2760
23,5	175,8	2,82	2820
24,0	179,5	2,88	2880