

Waga płuczkowa



Gęstość

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

Opis

Jedną z niezbędnych właściwości w procesie wiertniczym jest kontrola gęstości płuczki wiertniczej. W mechanicznej wadze płuczkowej na jednym końcu ramienia wagi znajduje się naczynie z zawieszoną płuczki, które należy zrównoważyć przez przesunięcie ciężarka wzdłuż ramienia do punktu, przy którym ramię wagi przyjmie położenie poziome według wskazań poziomicy. Odczyt na podziałce ramienia wskazany przez krawędź ciężarka od strony podparcia oznacza ciężar właściwy badanej płuczki. Oferowane przez naszą firmę wagi płuczkowe są skonstruowane z wytrzymałego tworzywa, tak aby przetrwać niekorzystne warunki jakie panują w czasie operacji wiertniczych.

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).

Dane techniczne

Długość	:	540 mm 21,26"
Szerokość	:	130 mm 5,12"
Wysokość	:	105 mm 4,13"
Ciężar	:	1,7 kg 3,75 lbs

Różnego rodzaju wagi szalowe dostępne na żądanie.