

## Zestaw do pomiaru zapiaszczenia



### Zestaw do pomiaru zapiaszczenia

Wydajny zestaw do pomiaru zawartości piasku, łatwy w obsłudze oraz sprawdzony jako metoda zapiaszczenia.

## Opis

Zapiaszczaniem jest wartość procentowa ziaren piasku większych niż 74 mikrony. Okresowa kontrola zapiaszczania jest konieczna przy pracach wiertniczych w celu uniknięcia nagromadzenia się piasku wokół narzędzi, oraz zakłóceń udanych operacji wiertniczych w późniejszym okresie.

Preferowaną metodą określania zawartości pyłu jest analiza sitowa ze względu na stopień niezawodności testu i prostotę wymaganego wyposażenia. Objętość piasku, włączając przestrzeń między ziarnami, podawana jest w procentach objętości zawiesiny. Wartość odczytywana w tubie pomiarowej podana jest jako procent objętości.

Zestaw do pomiaru zapiaszczania zawiera ekran siatkowy, plastikowy lejek, montowany na plastikowy cylinder zawierający ekran siatkowy typ 200 oraz mocowana od dołu cylindra szklana menzurkę ze skalą od 0 do 20 wskazującą procentowe zapiaszczanie płynu. W zestawie do pomiaru zapiaszczania znajduje się też analityczny pojemnik na wodę. Wszystko to opakowane jest w ergonomiczne opakowanie przenośne.

Do próbki z podziałką wlewa się 20 ml płuczki i rozcieńcza wodą do 100 ml. Zawartość przelewa się na sito i przemywa wodą tak długo, aż na sicie pozostanie piasek. Następnie wkłada się odwrócone sito do lejka, spłukując wodą piasek spod sita wpada do próbki. Następnie odczytuje się objętość piasku. Dla otrzymania zawartości w procentach należy odczytaną objętość w ml pomnożyć przez 5.

## Dane techniczne

### Zestaw do zapiaszczania w walizce:

Długość	:	270 mm		10,63"
Szerokość	:	185 mm		7,28"
Wysokość	:	100 mm		3,94"
Ciężar	:	0,6 kg		1,32 lbs