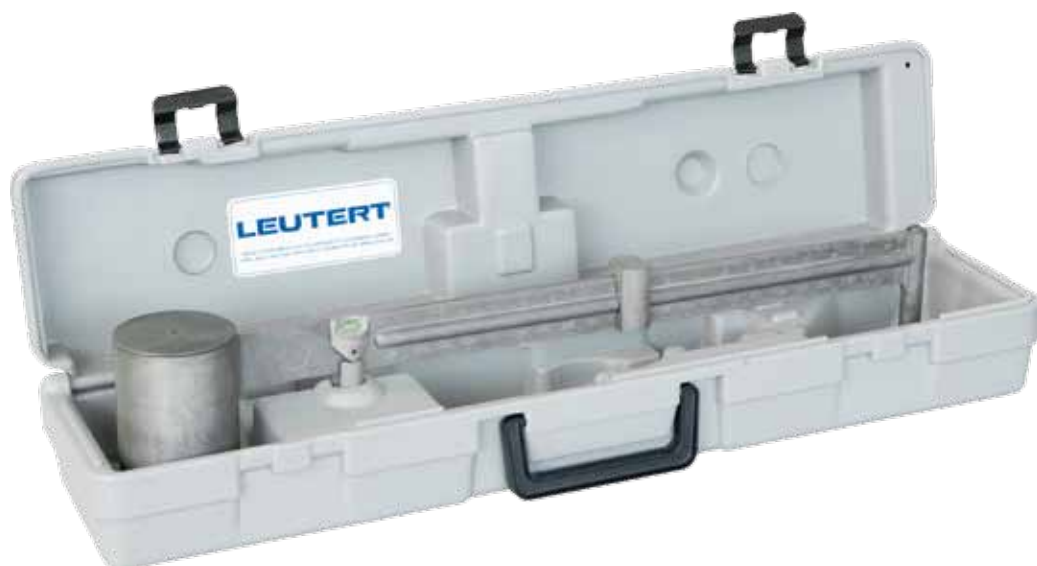


## Spülungswaage



### Dichte

Die 4-skalige Spülungswaage dient zur Bestimmung der Dichte von Bohrspülungen.

## Beschreibung

Die 4-skalige Spülungswaage dient zur Bestimmung der Dichte von Bohrspülungen. Die Dichte ist eine der wichtigsten physikalischen Messwerte, welche die Eigenschaften einer Bohrspülung bestimmt.

Die Spülungswaage ist so konzipiert, dass der Probenbecher am Armende der Waage durch ein Ausgleichsgewicht am anderen Armende der Waage ausbalanciert wird. Zusätzlich kann ein Laufgewicht über den Arm mit graduierter Skala bewegt werden. Eine am Waagenarm befindliche Libelle gewährleistet die exakte Balance der Spülungswaage.

Auf der Vorderseite der Skala ist der Messbereich 6 bis 24 lbs/gal und das spezifische Gewicht 0,72 bis 2,88 g/cm<sup>3</sup> aufgezeichnet. Die Waage besteht aus einem mit Deckel verschließbaren Probenbehälter, welcher mit dem Waagebalken verbunden ist. Auf dem Waagebalken sind das Laufgewicht und die Schneide mit Libelle angebracht. Am Ende des Waagebalkens befindet sich die Kammer für Kalibriergewichte (Bleikugeln) mit Verschlusschraube. Auf der Rückseite sind die Messbereiche 45 bis 180 lb/cu.ft und 310 bis 1250 lb/sq in 1000 ft of depth aufgezeichnet.

## Technische Daten

Spülungswaage im Transportkasten:

Länge	:	ca. 540 mm		21,26"
Breite	:	ca. 130 mm		5,12"
Höhe	:	ca. 105 mm		4,13"
Gewicht	:	ca. 1,7 kg		3,75 lbs