

Vorteile

- Automatisierte Viskositätsmessung unterstützt den Spülungstechniker während des Mischprozesses
- Einfache Überwachung des Spülgewichts während des gesamten Bohr- und Räumungsvorgangs.
- Aus Mischdaten werden Protokolle erstellt
- Mit Wifi Daten herunterladen für Protokolle und Analysen
- Auf der Baustelle ist kabellose Überwachung per Laptops, Handys und Tablets möglich
- Benutzerfreundlich da selbst-kalibrierendes/reinigendes wartungsarmes System
- Alarmanleuchten außerhalb des Gehäuses montiert
- Möglichkeit schnell auf wechselnde Spüungsverhältnisse zu reagieren

MudVis ist ein automatisches System zur Messung und Aufzeichnung der Viskosität und des spezifischen Gewichts der Bohrflüssigkeit. Speziell entwickelt für Horizontal Bohrungen, beprobt MudVis den Bestand oder Bentonite Mischtank. Das System mißt in vorab einzustellende Intervallen, variierend von 4-10 Minuten.

Die Viskosität und das spezifische Gewicht werden in der Datenverarbeitungseinheit gespeichert und können auf einem Sonnenlicht lesbarem LCD-Display, Laptop, Handy oder Tablet angezeigt werden.

Das System ergänzt die Anlage durch Bereitstellung von Echtzeit -Messdaten während des Mischens des Bohrfluids.



Measuring mud			STOP
Age	SG	VIS	
Min	Kg/m ³	cP	
4	1105	53	
8	1103	51	
12	1103	53	SETUP

Display lesbar auch bei Sonneneinstrahlung.
Beispiele Displayanzeige: Zeit, spez Gewicht und Viskosität

Produktbeschreibung

Gewicht (Leer)	30 Kg (66 Lbs)
Stromversorgung	110/220v Voltanschluß
Pumpe	12m max, 200 l/min
Viskositätseinheit	MFS oder Centipoise
Einheit spezifisches Gewicht	kg/m ³
Meßfrequenz	Messungen in voreingestellten Intervallen [(ab 4 Minuten-Benutzerdef)]
Genauigkeit	+/- 1.5%
Wifi	mit App für Echtzeit Messungen
Schlammviskosität	bis zu 100 MFS
Dimensions of box (LWH),	
Abmessungen	30x46x57cm (12"x18"22")



Beispiel Datenaufzeichnung der Spülmessung auf einem mobile Gerät