

Standard-Schertest-Rührer/Timer Typ P317

Beschreibung

Das Modell 317 ersetzt das Modell 133/131.
133/131.

Der Testrührer/Timer entspricht der anwendbaren europäischen Norm? und wird von dem Water Research Centre (Wasserforschungszentrum) zur Beurteilung der Stabilität eines Abwasserschlamms empfohlen.

Der Einsatz des Geräts erfolgt oft in Verbindung mit CST-Ausrüstung. Der Schlamm wird dabei mit Hochgeschwindigkeit umgerührt, um zu simulieren, mit welchen unterschiedlichen Graden er durch Scherung beansprucht wird. Auf diese Weise ist eine Bewertung der physikalischen Stärke der konditionierten Schlammflocken und eine Bestimmung der Schlammstabilität für unterschiedliche Typen von Entwässerungsausrüstung möglich.

Allgemeine Spezifikation

Größe: ca. 33 cm hoch, 15 cm breit, 23 cm lang; Gewicht 8 kg

- Motorübersteuerungsschalter zum Dauerrühren der Schlämme
- Flexibilität und leichte Sauberhaltung durch abnehmbaren Rührpaddel
- Einstellung der Rührzeit in 1-Sekunden-Schritten von 1 - 99
- Einstellzeittaste zum Umschalten auf die Standardzeiten von 10 - 30 - 60 Sekunden
- Lieferung komplett mit zwei 25 ml Bechern
- Spezialtragekoffer für das Gerät lieferbar

Die nachstehenden Rührzeiten entsprechen mechanischen Entwässerungssystemen.

	Scherungsäquivalente (Sekunden) (Laborrührzeit)
Siebbandpresse	0
Vakuumfilter	10
Filterpresse	40
Zentrifuge	Sehr variable