

3-349-0783

# 汚泥濃度計（MLSS計） ML-55（ケーブル10m）



お問い合わせください。

- MLSS濃度、水深、汚泥界面がこの一台で測定できる汚泥濃度計です。
- 光源の光量を一定に自動補正し、日常校正が容易です。
- 汚泥槽毎のMLSS濃度補正ができる「電子フィルター機能」を搭載しています。
- 自動ゼロ校正機能付です。
- 演算機能を搭載しています。

測定方式	透過光方式
測定範囲	汚泥濃度：0～15000mg/L 水深：0.1～10m 汚泥界面：10000mg/L以上 温度：10～40℃
再現性	汚泥濃度：表示値の±3% 水深：±0.1m
光源	LED素子
検出部	シリコンフォトセル
ケーブル長	10m
電源	単3電池×4（付属）連続70時間使用可能（自動電源オフ機能付き）
外部出力	USB2.0/USB3.0/TYPE A フォーマットFAT16/FAT32 USBメモリ（512MB～64GB）
大きさ	本体：185×80×60.5mm 検出部：59φ×148mm ケーブル：10m
重量	本体：約1.4kg 検出部：約2.3kg
セット内容	本体 センサー 洗浄ブラシ 遮光栓 センサー底蓋 携帯ケース
メモリ	1～999検体
演算機能	①JIS法換算： $Y=aX+b$ ②汚泥容量指標： $SVI=SV\%/MLSS\%$ ③汚泥返送率： $y=SVI \times MLSS\% / \{100 - (SVI \times MLSS\%)\}$ ④スパン： $X=C/B$
エラー表示	ゼロ合わせ不良 USBエラー 電池電圧低下 EEPROMエラー 検出部通信エラー リアルタイムクロックエラー

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。