OxiTop® PM Kalibriertablette / Calibration tablet

Bestellnummer / Order number 209333

Beachten Sie die Gefahren- und Sicherheitshinweise auf der Verpackung!

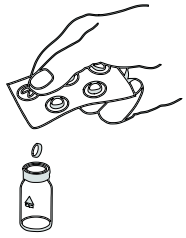
Die Kalibriertablette OxiTop® PM überprüft die Messsysteme OxiTop® und OxiTop® Control auf Dichtigkeit. Außerdem wird die Kalibrierung des Druckmesssystems überprüft.

Der Ablauf ist ähnlich einer konventionellen BSB-Messung:

- Thermostatenschrank auf 20 °C ± 0,5 °C einstellen.
- Rührsystem entsprechend der Bedienungsanleitung im Thermostatenschrank plazieren.
- BSB Flaschen reinigen.
- Mit Überlaufmesskolben 164 ml destilliertes Wasser einfüllen und gereinigten Magnetrührstab hineingeben.
- Modell OxiTop®: Messköpfe nullen.
- Modell OxiTop® Control:
  Messköpfe mit dem Controller (CAL-Test) starten.
- BSB-Flaschen auf das Rührsystem stellen.
- Messköpfe und Köcher separat in den Thermostatenschrank geben (Messköpfe nicht auf die Flaschen aufschrauben).
- Messköpfe, BSB-Flaschen und Köcher 4 bis 4,5 Stunden im Thermostatenschrank vortemperieren.

↳ *Im Unterschied zur konventionellen BSB-Messung wird das Messsystem bereits zum Beginn der Thermostatisierzeit gestartet bzw. genullt!*

Nach Ablauf der Vortemperierzeit die Kalibriertablette aus der Verpackung lösen und vollständig in die Flasche überführen.



Das Messsystem mit Köcher (ohne CO_2-Absorbens!) und Messkopf dicht verschließen. Dies sollte möglichst schnell und ohne Entnahme der BSB-Flasche aus dem Thermostatenschrank geschehen!

↳ *Im Unterschied zur konventionellen BSB-Messung wird kein NaOH in den Köcher gegeben!*

Die Messwertaufnahme erfolgt im Thermostatenschrank bei 20 °C unter Rühren über 5 Tage.

Prüfwerte und Toleranzen:

OxiTop®:	**30 ± 3 Digit**
OxiTop® Control:	**300 ± 30 mg/l**

Die Bedienung der Messköpfe bzw. des OxiTop® Controllers den entsprechenden Bedienungsanleitungen entnehmen.

OxiTop®:
Messwertspeicher abrufen (5 Tageswerte)
(siehe Bedienungsanleitung Messkopf). Zur Auswertung die Messwerte in die Wertetabelle des Anwender-Prüfprotokolls eintragen.

OxiTop® Control:
OxiTop® OC100, OC110: Daten abrufen, Auswertung ausführen und neues CAL-Datum für den überprüften Messkopf setzen (siehe Bedienungsanleitung OxiTop® Control).

Observe the hazard and precautionary statements on the package!

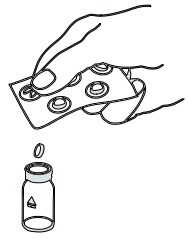
The OxiTop® PM calibration tablet checks the OxiTop® and OxiTop® Control measuring systems for tightness. Besides, the calibration of the pressure measuring system is checked.

The course is similar to that of a conventional BOD measurement:

- Set the temperature of the thermostat cabinet to 20 °C ± 0.5 °C.
- Place the stirring system in the thermostat cabinet according to the operating manual.
- Clean the BOD bottles.
- Fill in 164 ml distilled water with the overflow measuring beaker and put the cleaned magnetic stirring rod in.
- OxiTop®: Zeroize the measuring heads.
- OxiTop® Control:
  Start the measuring heads with the controller (CAL-Test).
- Place the BOD bottles on the stirring system.
- Place the measuring heads and quivers into the thermostat cabinet separately (do not screw the measuring heads on the bottles).
- Pre-temper the measuring heads, BOD bottles, and quivers in the thermostat cabinet for 4 to 4.5 hours.

↳ *Opposite to the conventional BOD measurement, the measuring system is already started/zeroized at the beginning of the incubation time!*

After the pre-tempering time, remove the calibration tablet and put it into the bottle completely.



Close the measuring system tightly using the quiver (without CO_2 absorbant!) and the measuring head. This should be done as quickly as possible and without removing the BOD bottle from the thermostat cabinet!

↳ *Opposite to the conventional BOD measurement, no NaOH is added in the quiver!*

The measured values are recorded in the thermostat cabinet under stirring at 20°C for 5 days.

Test values and tolerances:

OxiTop®:	**30 ± 3 Digit**
OxiTop® Control:	**300 ± 30 mg/l**

For operation of the measuring heads and the OxiTop® Controller, refer to the respective operating manuals.

OxiTop®
Download the memory of test values (5 daily values)
(see operating manual of the measuring head). For evaluation, enter the measured values in the values table of the user's test record.

OxiTop® Control
OxiTop® OC100, OC110: Call up data, perform evaluation and set new CAL date for the measuring head checked (see OxiTop® Control operating manual).

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Anwender-Prüfprotokoll OxiTop® PM / User's test record for the OxiTop® PM

a xylem brand

Kalibrieransatz starten und die Messwerte in die Wertetabelle eintragen:

OxiTop® Control: mgl^{-1}

OxiTop®: Digits

In die Spalte *Messsystem* je nach Messsystem *OxiTop®* oder *OxiTop® Control* eintragen. Beim OxiTop® Control kann der Messablauf zusätzlich dokumentiert werden, falls der Thermodrucker TD 100 oder die Software Achat_OC vorhanden ist. Die Abfrage der Daten der Bedienungsanleitung des entsprechenden Messsystems entnehmen.

Start the calibration measurement and enter the measured values into the values table:

OxiTop® Control: mgl^{-1}

OxiTop®: Digits

Depending on the measuring system, write *OxiTop* or *OxiTop Control* into the *Measuring System* column. When using the OxiTop® Control, the measuring course can be recorded additionally if the TD 100 thermoprinter or the Achat_OC is available. For information how to call up the data, refer to the operating manual of the respective measuring system.

Wertetabelle / Values table

Messsystem Measuring system	Proben-Nummer Sample number	Produktbezeichnung und Charge Product designation and lot	Startdatum Date of start	1. Tag 1st day	2. Tag 2nd day	3. Tag 3rd day	4. Tag 4th day	5. Tag 5th day	Bemerkung Remark	Chargenprüfwert Lot test value

DOMINIQUE DUTSCHER