

# MB-MO-SE1 水分濃度計の洗浄方法

## 1. 保守: センサーの洗浄

### 推奨:

MBRAUN 社は、3ヶ月毎（2000時間毎）にセンサーの洗浄をお勧めします。

### 警告:

センサーを洗浄するときは、周囲の雰囲気から汚染されないように保護することが重要です。従いまして、MBARUN 社は、センサーを取り外すときボックスの圧力を +1.0 から +5.0 mbar にセットし（セット方法はパラメータの項を参照）、それから循環モードを停止します。

センサーの最適な状態での水分値を得るには、3ヶ月毎（2000時間毎）に、定期的に点検することをお勧めします。

通常の保守作業は、センサーである、らせん状の白金を洗浄してリン酸を塗布することです。MB MO-SE1 の水分センサーを分解、接続するには下記補助器具が必要です。

取り外すための工具（ドライバー等）  
柔らかい吸着性の布（コットン）  
リン酸(H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>) 少々  
保護服、保護手袋とゴーグルを含む  
ブランクフランジ一個 (DN40KF用)

### 警告:

リン酸使用の場合は、保護手袋とゴーグルを着用し、手や皮膚に着いた場合はすぐに水で洗い落とすこと、また、目に入った場合は直ちに水で洗い流し、医者診断を受けてください。

### 警告:

センサーの保守を行う前に、アナライザーを OFF にしてセンサーの動作を止めてから行ってください。“アナライザーの停止”の項を参照してください。

Figure 1: 水分センサーの洗浄手順

1



プラグを外します

2



クランプを外します

# MB-MO-SE1 水分濃度計の洗浄方法

3



ブランクフランジを取り付けます!

4



クランプで止めます

5



水分センサー保護カバーを外します

6



水分センサーを蒸留水で洗い流します

7



注意深く巻き取るように拭き取り乾かします

8



リン酸を全体に塗布します

9



保護カバーを取り付けます

10



ブランクフランジを取り外します

# MB-MO-SE1 水分濃度計の洗浄方法

11



プローブを挿入しクランプで固定します

12



クランプで締め付けます

13



センサープラグを差し込みます