

Sonde plastique, à immersion pH/Redox (1 électrode) 9336



MISE EN SERVICE

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Sonde plastique, à immersion
pH/Redox (1 électrode)

9336

23-11-2018

M-130.01-FR-AB

MES

130-01 /1

SOMMAIRE

CONSIGNES DE SÉCURITÉ _____	3
DESCRIPTION DE LA FONCTION _____	3
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES _____	3
MARQUAGE CE _____	3
INSTALLATION _____	3
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE _____	4
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE (Suite) _____	5
ÉTALONNAGE ET MISE EN SERVICE _____	6
VUE ÉCLATÉE DE L'ARMATURE 9336 À IMMERSION AVEC L'ÉLECTRODE ET LE CÂBLE _____	7

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Sonde plastique, à immersion
pH/Redox (1 électrode)

9336

23-11-2018

M-130.01-FR-AB

MES

130-01/2

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Le montage, la mise en service et l'entretien doivent être effectués par des techniciens qualifiés.
- Monter l'appareil en veillant au respect des limites des caractéristiques techniques.
- Utiliser des protections individuelle adéquats lors du démontage ou de l'entretien.
- Cet appareil fonctionne uniquement dans les conditions définies dans cette mise en service.

DESCRIPTION DE LA FONCTION

L'armature 9336 sert de support protecteur des électrodes combinées pH/Redox. Elle sera plongée dans le liquide et protégera les électrodes des contraintes mécaniques. La version standard comprend un tube prolongateur, une tête de raccordement et un embout support de l'électrode.

Le support d'électrode a été conçu tel que pendant les phases d'étalonnage l'électrode ne puisse se casser.

La jupe de protection de l'électrode est facile à dévisser

Pour la calibration, le l'embouchure évasée des flacons étalon 9011/9012/9013/9015 vient s'emboîter au bas du support.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur d'immersion 1 000 mm (de 300 à 3 000 mm, sur demande)

Exécution standard PVC

PPH

Fixation Bride DN50 réglable (code 130 112)

Collier PE Ø 50 mm, autre sur demande

Sortie câble PG 9 (Autre sur demande)

Pression Maximale Équivalente à la hauteur d'immersion

Température maxi PVC : +55 °C

PPH : +100 °C

Les pressions et température maximales sont limitées par les caractéristiques de chaque électrode. On ne devra pas avoir en même temps les maximales pression et température .

Électrodes appropriées

Les électrodes qui peuvent être montées sur la sonde support 9336 sont répertoriées sur la notice PH 150

Seules, les électrodes équipées d'un raccord de fixation PG 13,5 sont adaptées au montage.

MARQUAGE CE

Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

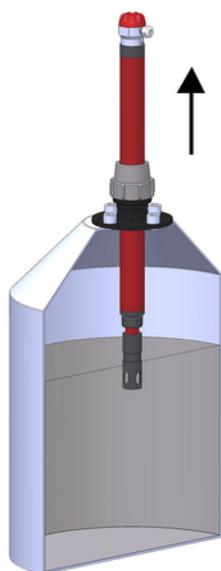
INSTALLATION

Le montage et le raccordement de l'électrode devra être exécuté avant l'immersion de la sonde support .

Ne jamais immerger l'armature sans la présence d'une électrode. Le liquide ne doit pas pénétrer à l'intérieur.

Attention :

En cas d'une présence d'humidité à l'intérieur veiller à bien sécher avant tout remontage de la sonde et de son connecteur.



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Sonde plastique, à immersion
pH/Redox (1 électrode)

9336

23-11-2018

M-130.01-FR-AB

MES

130-01 /3

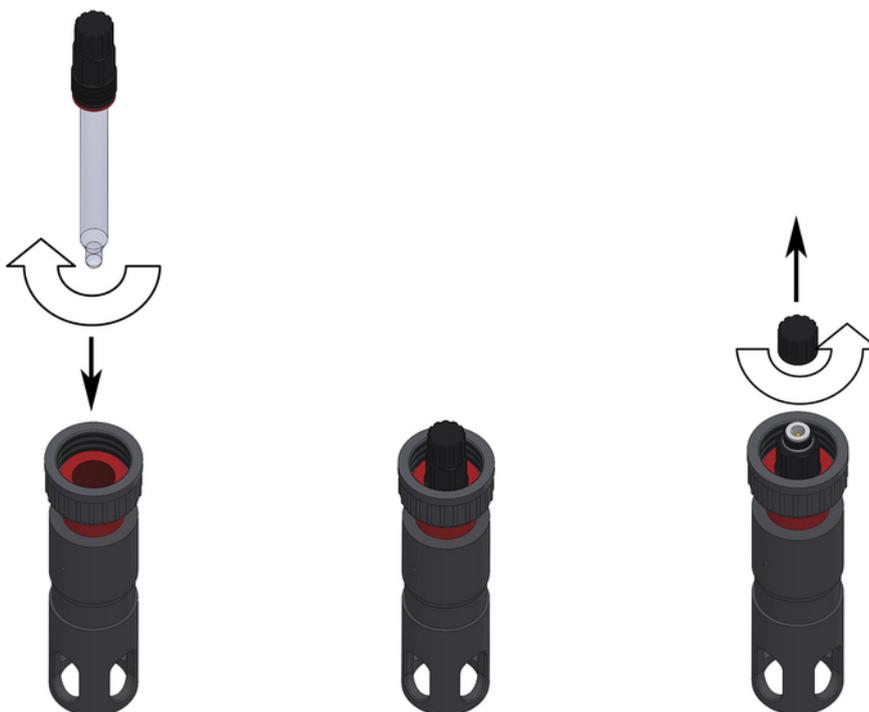
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Dévisser le support de l'électrode



Dévisser le porte-électrodes de l'embout sur l'écrou.
Faites attention à ce que le joint O-Ring reste en place

Visser l'électrode dans le support



Visser l'électrode dans le support. Ensuite, dévisser le bouchon noir en tête d'électrode.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Sonde plastique, à immersion
pH/Redox (1 électrode)

9336

MES

130-01 /4

23-11-2018

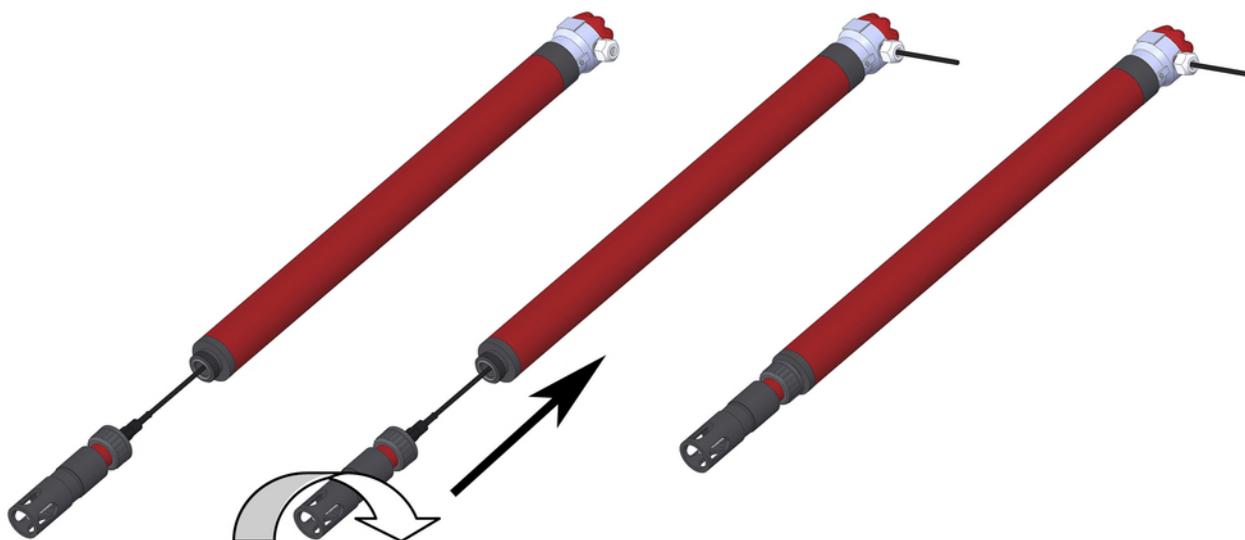
M-130.01-FR-AB

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE (Suite)

Visser le connecteur coaxial préalablement monté (MES 160 - Montage connecteur 9054) sur la tête d'électrode.



Visser le support d'électrode sur le bas de l'armature et faire glisser le câble vers le haut



Une fois que le câble est guidé dans l'armature, le support d'électrode est vissé et le presse-étoupe serré , le câble peut-être raccordé au pH-mètre.

Le montage du connecteur coaxial ph 9054 doit être réalisé selon les préconisations de la notice MES 160

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Sonde plastique, à immersion
pH/Redox (1 électrode)

9336

MES

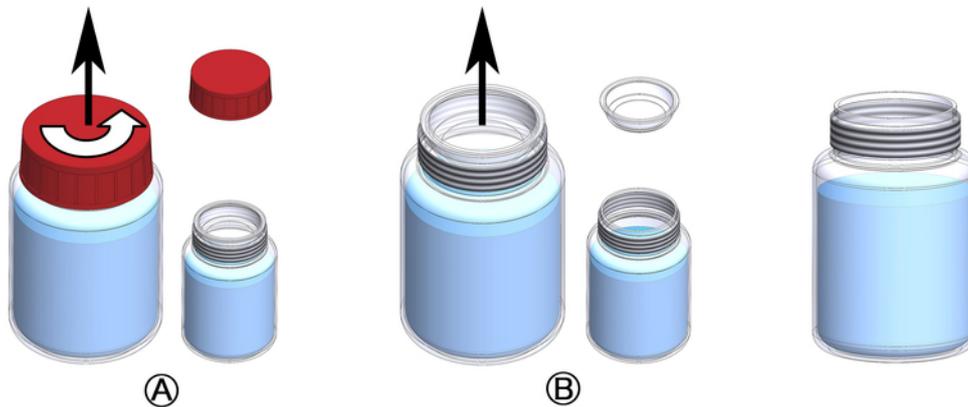
130-01 /5

23-11-2018

M-130.01-FR-AB

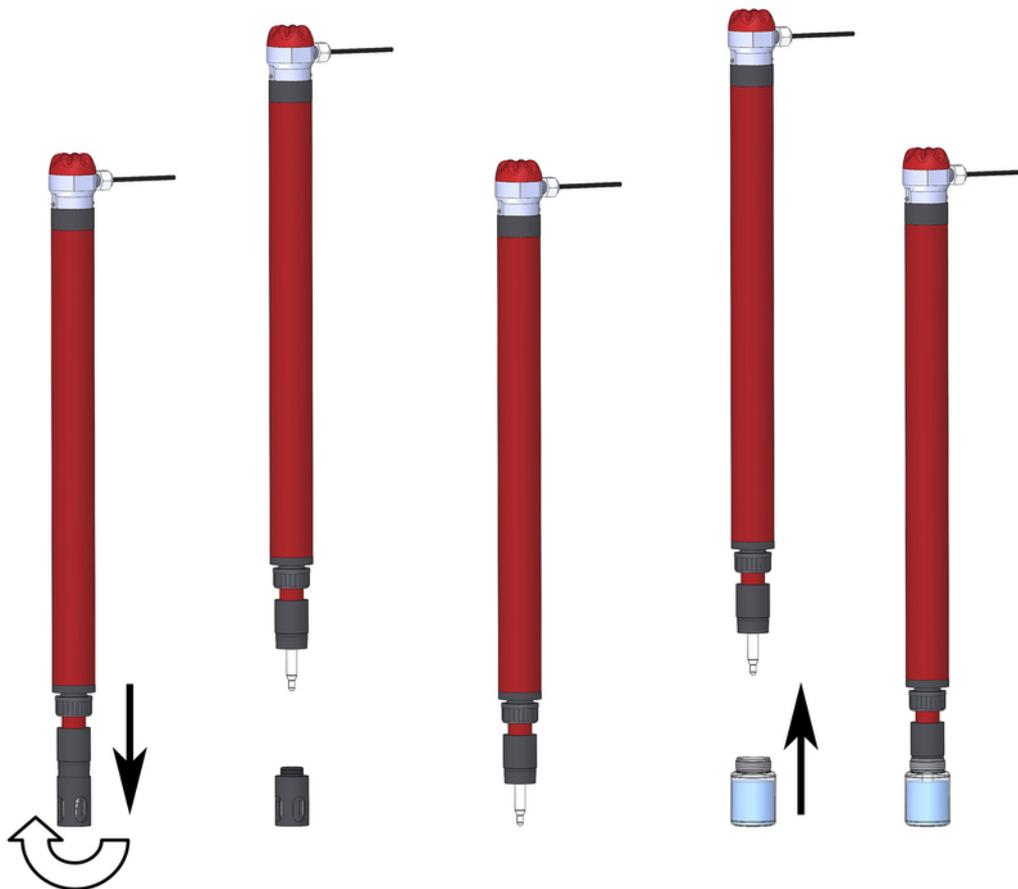
ÉTALONNAGE ET MISE EN SERVICE

Ouvrir les flacons étalons pour étalonner



A : Dévisser le bouchon
B : Enlever le joint de bouchon

Insérer le flacon d'étalonnage sur l'embase de l'armature et effectuer l'étalonnage.



Le col du flacon avec la solution étalon s'insère directement sur l'armature. L'extrémité de l'électrode est alors immergée dans la solution et est protégée des chocs.

Lorsque l'étalonnage est terminé : Après avoir enlevé le dernier flacon, revisser la jupe de protection en la serrant très modérément. Replonger l'armature au bon niveau de mesure.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Sonde plastique, à immersion
pH/Redox (1 électrode)

9336

23-11-2018

M-130.01-FR-AB

MES

130-01 /6

VUE ÉCLATÉE DE L'ARMATURE 9336 À IMMERSION AVEC L'ÉLECTRODE ET LE CÂBLE



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Sonde plastique, à immersion
pH/Redox (1 électrode)

9336

MES

130-01 /7

23-11-2018

M-130.01-FR-AB