



FORMA DOSE

Automate de dilution et de distribution de formol

Un environnement de travail sécurisé et une concentration précise du formol

Totalement automatisé

Concentration précise

Pas d'odeurs

Sécurité

Contrôle réel du pH



Sécurité des utilisateurs :

Cet automate permet d'éviter de respirer ou de manipuler du formol qui est une substance cancérigène

Qualité de la fixation :

Le Formadose permet de réduire les erreurs éventuelles de dosage et de garantir une qualité de fixation optimale.

Gain de temps :

Vous avez 100 litres de formol tamponné 4% prêt à l'emploi à votre disposition et vous n'avez pas à diluer le formol et/ou manipuler des bidons de 5 ou 10 litres plusieurs fois par jour.

Réduction des coûts :

Vous réduisez vos coûts de manière significative (50% au minimum) en achetant du formol à diluer (37%) et non du formol tamponné prêt à l'emploi 4%.



Les Avantages de FORMADOSE

- Du formol tamponné 4% directement au robinet
- Possibilité de connecter plusieurs tables de macroscopie sur un système Formadose
- Régler d'usine à une concentration de 4% ajustable par l'utilisateur
- Contrôle du niveau de formol à l'écran
- Du formol tamponné 4% prêt à l'emploi toujours à disposition
- Agitation automatique ou manuelle pour éviter la sédimentation en cas de stockage prolongé
- Alarme visuelle et sonore quand le niveau de formol est bas ou trop élevé
- Bouchon à vis étanche pour ajouter du tampon
- Utilisable également en tant que simple distributeur de formol 4% tamponné
- Fonction de lavage de la cuve
- Peut être relié au système de ventilation centralisé
- Logiciel simple d'utilisation
- Batterie intégrée en cas de coupure de courant
- Affichage de la date et de l'heure
- En option : carénage en inox

Comparatif :

	Formol 4% prêt à l'emploi	Préparation manuelle du formol	Automate Formadose
Sécurité des utilisateurs	Peu d'inhalation et de contact avec le formol	Exposition importante au formol avec un risque de dépassement des limites d'exposition autorisées. Contact avec le formol	Peu ou pas d'inhalation et de contact avec le formol Distribution du formol sur la table de macroscopie
Reproductibilité	Dosage contrôlé en usine	Risques d'erreur de dosage lors de la dilution pouvant entraîner une mauvaise fixation	Dosage contrôlé par l'automate
Charge de travail	Manipulation des bidons de 5 litres ou 10 litres	Dilution, manipulation, etc...	Pas de dilution, Pas de manipulation, Pas de bidon à transporter
Coût	Option la plus coûteuse	Option la plus économique	Réduction significative des coûts par rapport au formol % prêt à l'emploi Amortissement rapide de l'automate (800 litres)
Qualité	En cas de stockage prolongé il faut agiter le formol pour diluer les sédiments avant utilisation	En cas de stockage prolongé il faut agiter le formol pour diluer les sédiments avant utilisation	Agitation automatique
Contrôle du pH	Pas nécessaire si vous utilisez du formol 10% de qualité	Vous devez utiliser un pH mètre pour contrôler avant utilisation	pH mètre intégré

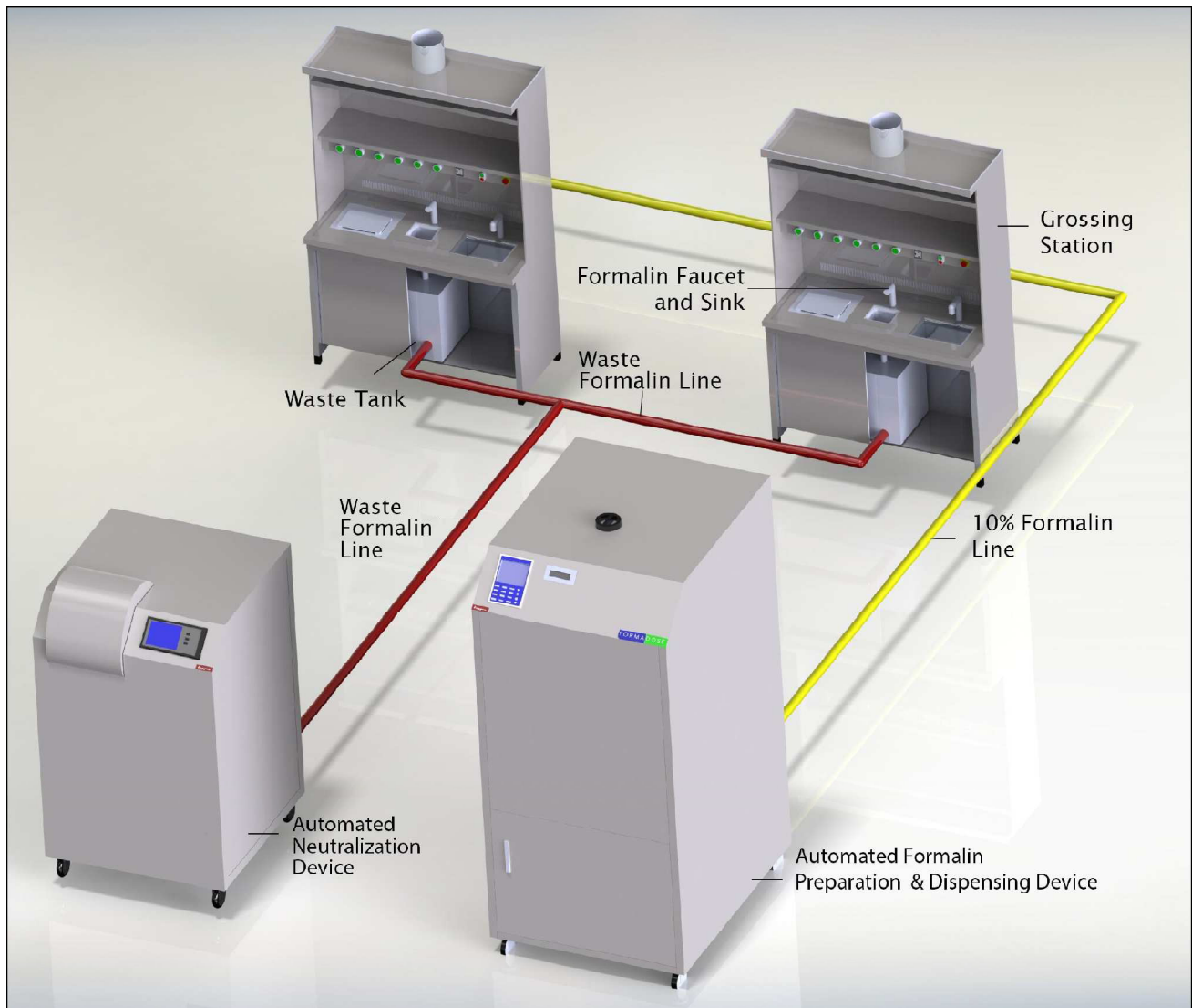


Schéma d'une installation avec 2 tables de macroscopie reliées sur un automate de dilution et de distribution automatique FORMADOSE
 (et un système de neutralisation du formol avant rejet Neutraform dont la sortie prévue en 2014)

Caractéristiques générales :

- Totalement automatique
- Permet d'avoir du formol directement au robinet
- Agitation automatique et manuelle
- Capacité : 100 litres

Conditions d'utilisation : Température : de 20 à 50°C, Humidité : 80%

Spécifications électriques : 210-230 V, 50/60 Hz, 8 A

Dimensions : L 65 x P 80 x H 140 cm

Poids : 145 kgs

