



Médecine

Le nouveau logiciel pour le Contrôle de Routine et la Validation

Winlog.med et
Winlog.med Validation

Logiciel pour le **Contrôle de Routine et la Validation** ... vos avantages en un clin d'oeil

Winlog.med

Un logiciel d'évaluation pour enregistreurs de données particulièrement adapté aux processus de nettoyage et de stérilisation dans les services centraux de stérilisation. La plupart des séquences de travail pendant les contrôles de routine quotidiens sont accomplies automatiquement.

Winlog.med

Logiciel convivial pour la programmation, l'évaluation, l'étalonnage et la création de rapport

- Utilisation conviviale
- Analyse automatique de toutes les données mesurées
- Résultat sans équivoque (Réussite / Échec)
- Evaluation selon EN 285, 554, EN 15883, ISO 17665

Winlog.med Validation

Logiciel d'évaluation pour les enregistreurs de données spécifiquement conçu pour la validation de Laveurs Désinfecteurs et des autoclaves dans les services centraux de stérilisation. La plupart des séquences de travail au cours de la validation annuelle sont accomplies automatiquement.

Winlog.med Validation

Logiciel convivial pour la programmation, l'évaluation, l'étalonnage et la génération de rapports

- Facile à utiliser
- Analyse automatique de toutes les données mesurées
- Mapping: représentation tridimensionnelle du positionnement des capteurs
- Génération de rapports automatique
- Résultats sans équivoque (Réussite / Échec)
- conforme aux normes d'évaluation à EN 285, 554, EN 15883, ISO 17665



Vos Avantages:

- > Utilisation très simple
- > Infalsifiable
- > Examen de toutes les phases de nettoyage, de désinfection et de Stérilisation
- > Identification automatique de tous les paramètres pertinents (Par exemple valeur A_0 , valeur F_0)
- > Lancement et lecture simultanée de jusqu'à 4 enregistreurs par interface
- > Evaluation automatique de toutes les données mesurées
- > Evaluation professionnelle des processus avec un résultat sans équivoque (Réussite / Échec)
- > Affichage et impression de toutes les courbes de température et de pression
- > Conforme à la directive FDA 21 CFR Part 11

Logiciel pour le **contrôle de routine et la validation** ... Une réponse à **vos attentes**

Winlog.med - Logiciel pour le contrôle de routine dans la médecine



Winlog.med

Pour le contrôle de routine quotidien des laveurs désinfecteurs, lave bassins et stérilisateurs

Winlog.med Validation - Logiciel pour la validation dans la médecine



Winlog.med Validation

Pour la validation annuelle des laveurs désinfecteurs, lave bassins et des stérilisateurs



Les nouvelles logiciels **Winlog.med** et **Winlog.med Validation** d'**ebro® Electronic** permettent à l'utilisateur en CSSD d'automatiser et de simplifier le contrôle routinier et le processus de validation en utilisant les enregistreurs de données.

Comme **Winlog.med** et **Winlog.med Validation** ont été spécifiquement développés pour les processus de nettoyage et la stérilisation en CSSD, ils présentent justement les caractéristiques qui sont nécessaires pour la réalisation des contrôles de routine et des validations adaptés aux normes.

Nous avons les solutions pour répondre à vos exigences en matière de validation et de mesure

Utilisez les systèmes d'**ebro®** pour valider:

Stérilisateurs / lyophilisateurs / entrepôts / chambres froides et congélateurs / réfrigérateurs, incubateurs / transport / système d'analyse des risques de transport ...

Contrôle de Routine de laveurs désinfecteurs, lave bassins et stérilisateurs - Set SL 1000 / SL 1100



EBI10 Famille des enregistreurs de données

Fiche technique générale (applicable à tous les modèles)

| | |
|----------------------|--|
| Voies | 1 ... 4 |
| Capteurs | température: Pt 1000 Pression (opt): capteur de pression Piezo-résistif (compensé en température) |
| Résolution | température: 0,025°C Pression (opt.) 1 mbar |
| Cycle de mesure | 1s ... 24 h |
| Stockage de données | 100.000 valeurs mesurées |
| Modes de mesure | <ul style="list-style-type: none"> · Mode continu · Mesure à partir d'un point de départ · Mesure à partir d'une température de départ · Commence immédiatement jusqu'à épuisement de la mémoire · Temps de début et d'arrêt défini |
| Communication | sans fil 2.4 GHz / IEEE 802.15.4 |
| Oeillet | en option, compris sur tous les modèles de EBI 10 |
| Température | de -85°C ... +400°C en fonction des modèles |
| Pile | 3,6 V, remplaçables par l'utilisateur |
| Dimensions | Ø 46 mm x 24 mm * |
| Poids | 70 g * |
| Matériau | acier inoxydable (V4A) / PEEK |
| Classe de protection | IP 68 / NEMA 6P |

* Dimensions et le poids se rapportent uniquement au boîtier EBI 10

Avantages

- Transfert de données en temps réel par la technologie sans-fil
- Résistant à des températures jusqu'à +150°C
- Haute précision
- Transfert rapide des données
- Pile échangeable par l'utilisateur

Kit de démarrage ebro® SL 1000 pour le contrôle de température

Pour les contrôles de routine des laveurs désinfecteurs

Le set contient:

- 1 x Enregistreur de donnée, température
EBI 10-T100
- 1 x Interface EBI IF 100
- 1 x Logiciel Winlog med
- 1 x Malette de transport



Kit de démarrage ebro® SL 1100

Pour le contrôle de température et de pression

Pour le contrôle de routine des laveurs désinfecteurs et des stérilisateurs

Le set contient:

- 1 x Enregistreur de température et de pression
EBI 10-TP230
- 1 x boîte de protection en silicone AL 101
- 1 x Interface EBI IF 100
- 1 x Logiciel Winlog.med
- 1 x Malette de transport



| Description | Type | Article N° |
|------------------|---------|------------|
| Kit de démarrage | SL 1000 | 1340-6070 |
| Kit de démarrage | SL 1100 | 1340-6071 |

Validation de laveurs désinfecteurs et de stérilisateurs - Set SL 2000 / Set SL 2100

Set de Validation ebro® SL 2000 pour le contrôle de température et de pression

Validation des laveurs désinfecteurs

Le Set contient:

- 1 x Enregistreur de température et pression EBI 10-TP231
- 3 x Enregistreur de température EBI 10-T441
- 1 x Interface IF 200
- 1 x Logiciel Winlog.med Validation
- 1 x Malette de transport



Set de Validation ebro® SL 2100 pour le contrôle de température et de pression

Validation des laveurs désinfecteurs et des stérilisateurs

Le Set contient:

- 1 x Enregistreur de température et pression EBI 10-TP321
- 5 x Enregistreur de température EBI 10-T441
- 1 x Protection en silicone AL 101
- 5 x Protection en silicone AL 100
- 1 x Interface IF 200
- 1 x Logiciel Winlog.med Validation
- 1 x Malette de transport



| Description | Type | Article N° |
|-------------------|---------|------------|
| Set de Validation | SL 2000 | 1340-6072 |
| Set de Validation | SL 2100 | 1340-6073 |

-ebro[®]

MEASUREMENTS FOR LIFE

ebro[®] Electronic GmbH & Co. KG

Peringerstraße 10 • D-85055 Ingolstadt

Tel. +49 (0) 841 - 9 54 78-0

Fax +49 (0) 841 - 9 54 78-80

Internet: www.ebro.com

E-Mail: info@ebro.com



SOPAC

SA

Activité Thermo Contrôle

Tél : 01 47 99 61 00 - Fax : 01 47 99 61 19

infotc@sopac.com - www.sopac.com

All names are registered tradenames or trademarks of ebro[®] Electronic GmbH & Co. KG