

IVIInomad

Rev1.0 FR

© Fibermetrix 2025 – Tous droits réservés

Reproduction interdite sans l'accord écrit du propriétaire.

Table des matières

01	Information de sécurité	3
02	Symbole sur le produit et plaque signalétique	7
03	Interface IVInomad	8

01 Information de sécurité



Ceci représente le symbole d'alerte sécurité. Il est utilisé pour alerter l'utilisateur des dangers potentiels. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter toute blessure corporelle ou tout dommage matériel.

Mot de signalisation

DANGER : indique un danger imminent. Si cela n'est pas évité, le danger entraînera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT : indique un danger. Si cela n'est pas évité, le danger peut entraîner la mort ou des blessures graves.

MISE EN GARDE : Indique un danger potentiel. Si cela n'est pas évité, le risque pourrait entraîner des blessures mineures ou des dommages matériels.

REMARQUE : Fournit des conseils d'application ou d'autres informations utiles pour tirer le meilleur parti de votre équipement.

 DANGER
<p>Fonctionnement dans les zones où une explosion peut se produire ou dans des atmosphères enrichies en oxygène.</p> <p>Risque d'explosion !</p> <p>Le produit n'est pas adapté à une utilisation dans des zones à risque d'explosion. Des risques d'explosion peuvent être causés, par exemple, par l'utilisation d'anesthésiques combustibles, d'agents nettoyants pour la peau et de désinfectants.</p> <p>De plus, le produit ne convient pas à une application dans des atmosphères enrichies en oxygène. L'atmosphère est considérée enrichie en oxygène lorsque plus de 25% d'oxygène ou d'oxyde nitreux sont ajoutés à l'air ambiant.</p>

 DANGER
<p>Remplacement de la batterie.</p> <p>Risque d'explosion !</p> <p>Il y a risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect. Vous ne devez en aucun cas tenter de remplacer la batterie.</p>

**AVERTISSEMENT**

Utilisation du produit sans respecter le manuel d'utilisation.

Blessures corporelles ! Dommage de l'équipement !

Utilisez toujours le produit conformément au manuel d'utilisation.

Manipulez le produit avec soin pour éviter d'endommager l'équipement.

**AVERTISSEMENT**

L'électricité est une source de risque, en particulier lorsque le produit n'est pas en parfait état de fonctionnement ou lorsqu'il est utilisé de façon inappropriée.

Risque de choc !

- Avant d'utiliser le produit, assurez-vous qu'il est en bon état de fonctionnement.

- Avant de mettre le produit en service, inspecter visuellement tous les câbles de connexion, les connecteurs, le boîtier et les couvercles pour déceler tout signe de dommage. Les câbles et les connecteurs endommagés doivent être remplacés immédiatement.

- Assurez-vous de ne connecter le produit qu'à une source d'alimentation TBTS de type LPS (très basse tension de sécurité à puissance limitée : absence de tension dangereuse, ou de surtension transitoire), conformément à la norme EN60950-1 ou EN61010-1.

**AVERTISSEMENT**

L'électricité est une source de risque, en particulier lorsque le produit n'est pas en parfait état de fonctionnement ou lorsqu'il est utilisé de façon inappropriée.

Risque de choc !

- Les produits sur lesquels la condensation de l'humidité s'est développée à la suite de changements de température ne doivent pas être allumés à moins qu'ils ne soient complètement secs.

- Les liquides ne doivent pas entrer dans le produit. Si des liquides ont pénétré dans le produit, vous devez le sécher ou attendre qu'il sèche complètement, et il doit être soigneusement inspecté avant d'être réutilisé.

**AVERTISSEMENT**

Utilisation inappropriée de la station de charge

Risque de surchauffe !

Ne placez sur la station de charge rien d'autre que le photomètre. Tout objet, notamment métallique, posé sur la station de charge risque de chauffer de manière excessive.

Une utilisation inappropriée ou l'utilisation de chargeurs incompatibles peuvent présenter des risques de surchauffe de l'appareil.

**AVERTISSEMENT**

L'électricité est une source de risque, en particulier lorsque le produit n'est pas en parfait état de fonctionnement ou lorsqu'il est utilisé de façon inappropriée.

Risque de choc ! Dommage de l'équipement !

- Éteignez toujours le photomètre avant de l'installer, d'inspecter le produit ou de (dé)connecter la sonde ou des câbles.

- Ne pas tenter d'ouvrir les capots du photomètre et de la station.

- Ne pas modifier le produit.

**MISE EN GARDE**

Mauvaise manipulation

Mesures erronées !

Le produit est un appareil de mesure de rayonnement et ne doit être manipulé que par des personnes formées à l'utilisation d'un tel équipement et capables de l'appliquer correctement. L'opérateur doit être formé à l'utilisation et au fonctionnement du produit. Le dosimètre IVInomad est un détecteur scintillant très sensible. Pour cette raison, le déplacement du dosimètre (photomètre, sonde) peut provoquer des perturbations de mesure.

**MISE EN GARDE**

Fonctionnement dans un environnement inadéquat.

Domage de l'équipement !

Respectez toujours les conditions indiquées dans le manuel utilisateur.

**MISE EN GARDE**

Mauvaise manipulation de la sonde et des connecteurs.

Domage de l'équipement !

Pour éviter d'endommager la sonde, respectez les points suivants.

- Ne pliez pas la sonde. Observez les rayons de courbure minimum de la sonde comme indiqué dans le manuel utilisateur
- N'exercez jamais de pression sur la sonde.
- Ne marchez pas sur la sonde.
- Ne pas rouler les chariots sur la sonde.
- Ne tirez pas et ne tordez pas la sonde.
- Ne laissez pas la sonde pendre sans retenue.
- Débrancher la sonde du photomètre pendant le transport.
- Les connecteurs doivent toujours être propres. Rebouchez immédiatement les connecteurs après avoir été débranchés avec les bouchons fournis.

**MISE EN GARDE**

Mauvaise manipulation du dosimètre.

Domage de l'équipement !

Pour éviter d'endommager les cellules de détection du photomètre, veillez à ne jamais allumer le photomètre alors que celles-ci sont exposées à la luminosité ambiante. Ainsi, lorsque le photomètre est mis sous tension, les interfaces SMA du photomètre doivent impérativement être connectées à la sonde, ou protégées par les bouchons fournis.

**MISE EN GARDE**

Mauvaise manipulation des câbles et des connecteurs.

Domage de l'équipement !

Pour éviter d'endommager les câbles et les connecteurs, respectez les points suivants.

- Ne pliez pas les câbles. Observez le rayon de courbure minimum des câbles.
- N'exercez jamais de pression sur les câbles.
- Ne marchez pas sur les câbles.
- Ne pas rouler les chariots sur les câbles.
- Ne tirez pas et ne tordez pas les câbles.
- Débranchez les câbles des appareils pendant le transport et lorsque les appareils ne sont pas utilisés. Ne laissez pas les câbles pendre sans retenue.
- Les connecteurs doivent toujours être propres. Ne laissez pas les connecteurs se coucher sur le sol. Protégez toujours les connecteurs lorsque vous les tirez à travers des conduits de câbles.

**MISE EN GARDE**

Les champs magnétiques et électriques peuvent interférer avec la bonne performance du produit.

Panne d'équipement !

- Pour cette raison, veillez à ce que tous les appareils externes utilisés à proximité du produit soient conformes aux exigences CEM correspondantes. Les appareils à rayons X, les appareils d'IRM et les systèmes de

radiocommunication sont des sources possibles d'interférence car ils peuvent émettre des niveaux plus élevés de rayonnement électromagnétique. Vérifiez leur performance avant utilisation.

- L'utilisation de câbles plus longs que spécifié peut altérer les caractéristiques de compatibilité électromagnétique du produit.

- Le produit ne doit pas être utilisé à proximité immédiate ou placé au-dessus ou au-dessous d'un autre équipement. Cependant, si l'application nécessite un agencement de dispositifs tel que décrit ci-dessus, le produit doit être surveillé afin d'assurer son bon fonctionnement dans l'arrangement spécifique.

- Le client ou l'utilisateur du produit doit s'assurer qu'il est utilisé dans un environnement électromagnétique compatible.

**REMARQUE**

Pour séparer le produit de l'alimentation électrique, débranchez le câble Ethernet du récepteur. Positionnez l'appareil de manière à ce qu'il ne soit pas difficile de débrancher la prise Ethernet.

**REMARQUE**

Veillez respecter les manuels d'utilisation de tous les appareils connectés !

02 Symbole sur le produit et plaque signalétique

Symbole	Indications
	Veillez-vous référer au manuel d'utilisation
	Le produit porte la marque CE
	Fabricant et date de fabrication
	Numéro de série
	Respecter les limites de température
	Protéger du soleil
	Protéger de l'humidité
	Collecte séparée pour les équipements électriques et électroniques !
RoHS	Produit conforme à la directive RoHS

03 Interface IVInomad



REMARQUE

Utilisation de l'interface IVInomad par des personnes ayant des qualifications insuffisantes.

Opération incorrecte !

L'utilisation de l'interface IVInomad est limitée aux personnes familiarisées avec l'interface et qui ont reçu une formation adéquate ou ont l'expérience de l'utilisation de tels programmes et qui possèdent la compétence décisionnelle nécessaire pour garantir une utilisation correcte. Cela inclut les activités suivantes :

- détermination des paramètres de mesure et d'analyse
- détermination des niveaux de tolérance
- évaluation et contrôle de vraisemblance des données de mesure et d'analyse fournies par l'interface.
- présentation des instructions au personnel sur la façon d'effectuer les mesures.



REMARQUE

Veillez respecter les manuels d'utilisation de tous les appareils connectés !

Avertissement

IVInomad a été développé et testé avec le plus grand soin. Cependant, Fibermetrix ne peut garantir que les programmes la composant soient complètement exempts d'erreurs.

Fibermetrix n'est en aucun cas responsable des conséquences résultant de l'utilisation d'IVInomad. Toute conclusion tirée de ces mesures est de la seule responsabilité de l'utilisateur. L'utilisateur accepte automatiquement cet accord en utilisant IVInomad.

Accord sur les mises à jour et les licences.

Fibermetrix n'est pas obligé de maintenir IVInomad à jour. Lorsque vous nous demandez conseil, veuillez nous faire part des numéros de série des périphériques et de la date d'achat.

