



BARRE D'INFORMATION

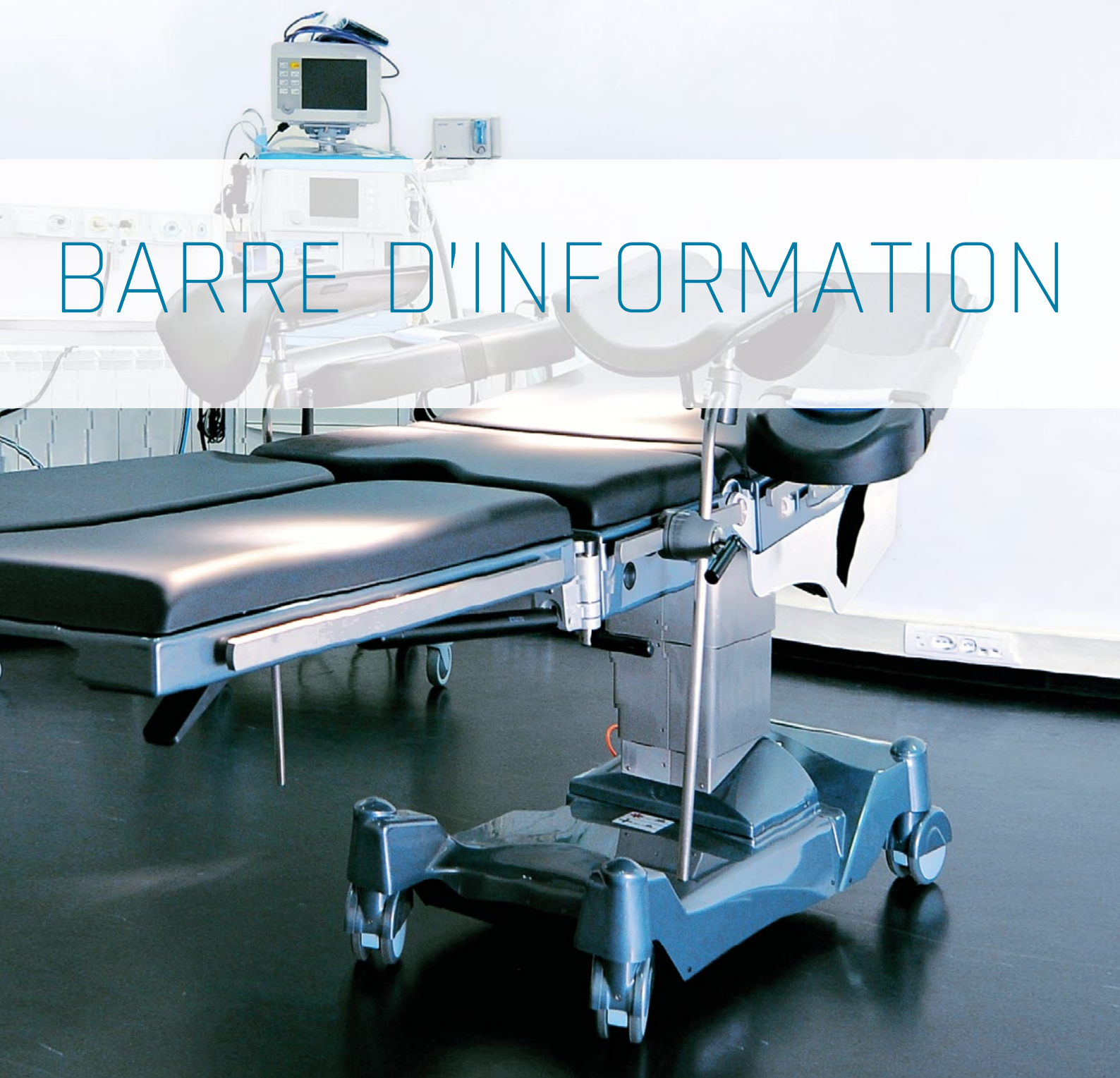
ÉCRAN MULTIFONCTIONS FACILE À LIRE POUR LA SALLE D'OPÉRATION
AFFICHAGE DE L'HEURE, DU CHRONOMÈTRE, DE LA TEMPÉRATURE,
DE L'HUMIDITÉ DE L'AIR ET DE LA PRESSION DIFFÉRENTIELLE
DISPONIBLE POUR L'OPERION® ET LES SYSTÈMES MURAUX

Lumineuse et personnalisable

L'écran de la BARRE D'INFORMATION est clair et lumineux, ce qui le rend bien lisible même lorsque les conditions d'éclairage sont mauvaises. La couleur de l'affichage peut être personnalisée selon les exigences individuelles de l'utilisateur.

14:30 19 °C 38 3:28 50

BARRE D'INFORMATION



BARRE D'INFORMATION - Plus qu'une simple horloge

Précise, très lisible et hygiénique ! La BARRE D'INFORMATION est bien plus qu'une simple horloge avec de grands chiffres et une luminosité élevée : elle comprend également d'autres affichages pouvant être combinés selon les besoins spécifiques des projets et les exigences.



Chronomètre inclus

Le chronomètre se commande avec seulement deux touches : l'une permet de démarrer le chronomètre et l'autre de l'arrêter. Si vous appuyez sur les deux touches en même temps, le chronomètre se réinitialise.

PLUS QU'UNE SIMPLE HORLOGE



La température et l'humidité de l'air en un coup d'œil

La température et l'humidité de l'air, qui sont deux facteurs cruciaux en salle d'opération, contribuent directement au bien-être du patient et de l'équipe chirurgicale, et donc au succès de l'opération. Par exemple, le risque d'infection augmente si ces valeurs sont défavorables. La BARRE D'INFORMATION est dotée des modules d'affichage et des capteurs correspondants pour que toute l'équipe chirurgicale puisse garder un œil sur la température et l'humidité exactes de l'air.

La BARRE D'INFORMATION avec l'affichage de la différence de pression

Dans une salle d'opération, la pression de l'air doit toujours être légèrement élevée afin d'éviter que de l'air contaminé ne pénètre depuis les salles voisines. La BARRE D'INFORMATION peut être équipée d'un module d'affichage correspondant afin d'afficher la différence de pression entre la salle d'opération et les salles voisines.

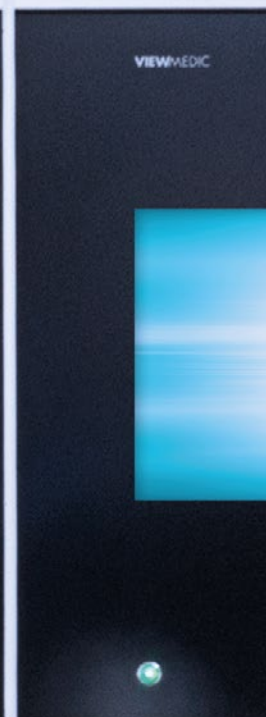
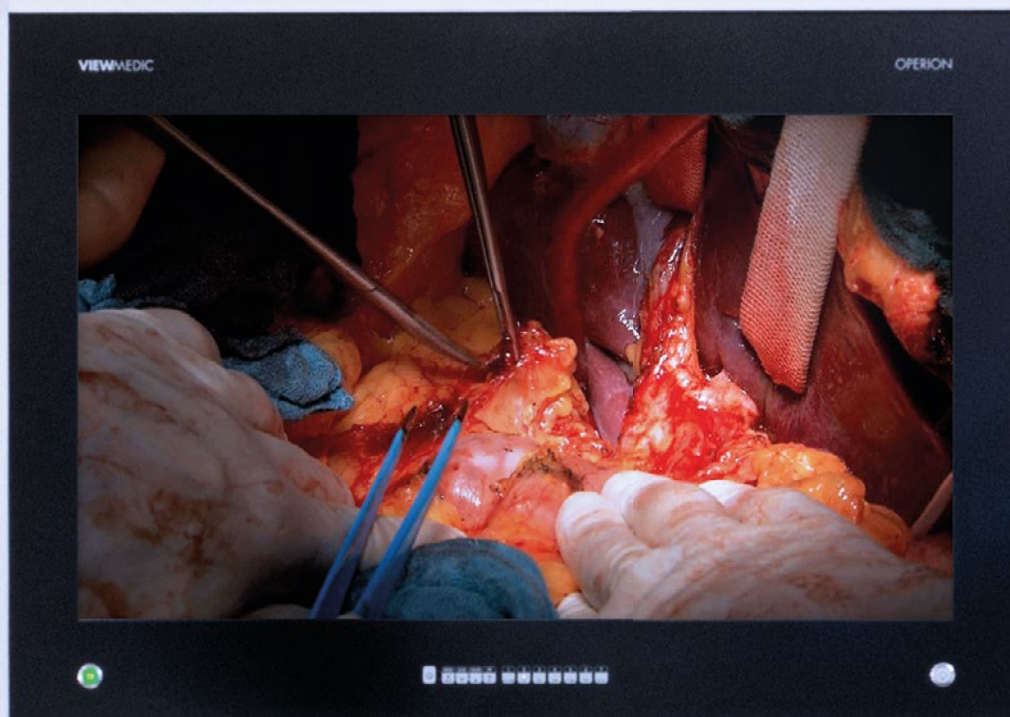
Affiche toujours l'heure précise grâce à différents types de synchronisation.

Le chronomètre intégré permet une mesure précise du temps.



Affiche la température et l'humidité de l'air. Les données des capteurs sont transmises sans perte sur une distance de 100 mètres maximum.

La BARRE D'INFORMATION peut être encastrée sur un OPERION. Elle peut aussi être installée sur les murs d'une salle d'opération, par exemple au-dessus d'une porte.



Le chronomètre est commandé par deux boutons de commande colorés.

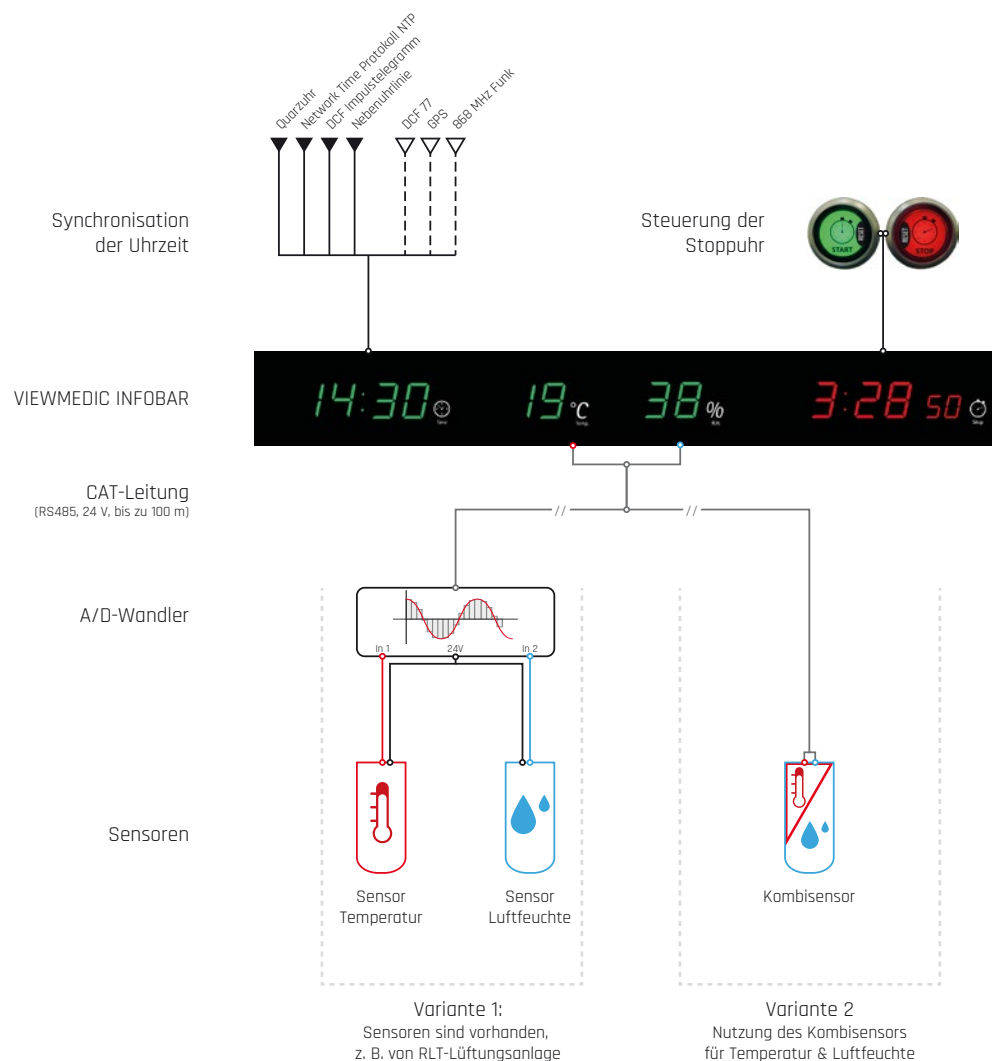
CAPTEURS ET CONVERTISSEURS

Capteurs externes

Les capteurs pour la mesure de la température, de l'humidité de l'air ou de la différence de pression peuvent être placés à l'extérieur, exactement là où ils sont utiles. Les données mesurées des capteurs sont transmises à la BARRE D'INFORMATION sous forme numérique via un câble RS485/Cat5 économique, sur une distance maximale de 100 mètres.

Convertisseur A/N pour de nombreux domaines d'application

Le convertisseur analogique/numérique disponible en option permet de relier les capteurs déjà présents à la BARRE D'INFORMATION avec une sortie active de 0-10 V. Le convertisseur envoie les données, comme la température et l'humidité, par des canaux séparés. Quinze programmes sont disponibles pour l'évaluation des signaux. Le convertisseur est accessible via une interface RS232.





Toutes les données importantes en un coup d'œil

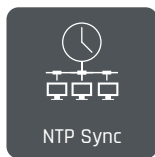
Le temps joue un rôle clé dans les salles d'opération. La BARRE D'INFORMATION est une horloge qui peut être synchronisée de diverses manières.



TOUJOURS

SYNCHRONISÉE

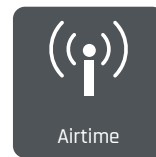
L'horloge de la BARRE D'INFORMATION fonctionne de manière précise et fiable grâce à un oscillateur à quartz intégré. De plus, la BARRE D'INFORMATION peut être synchronisée autrement :



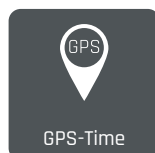
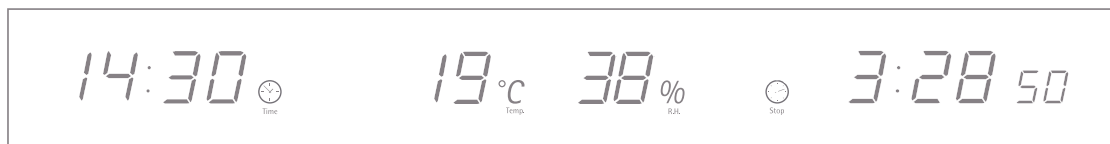
Synchronisation avec un serveur NTP (Network-Time-Protocol) configurable. (DHCP requis, en option)



Pour une meilleure réception, placez le récepteur externe DCF-77 en dehors de la BARRE D'INFORMATION. (En option)



Synchronisation sans fil de l'heure via un émetteur AirTime 868 MHz. (En option)



L'horloge peut également être mise à jour par un signal GPS (Global Positioning System). (En option)



Ligne d'horloge secondaire - Synchronise la BARRE D'INFORMATION avec votre horloge principale (sur demande).

CONCLUSION

La BARRE D'INFORMATION est une horloge avec de grands chiffres qui reste facilement lisible lorsque les conditions d'éclairage sont difficiles. La BARRE D'INFORMATION peut également être montée juste au-dessus de l'OPERION®. L'affichage des fonctions, comme l'heure, le chronomètre, la température, l'humidité de l'air et la pression différentielle, est inclus sur demande. Grâce au convertisseur A/N intégré de la BARRE D'INFORMATION, cette dernière permet d'utiliser les capteurs existants en salle d'opération.

BROCHURES DE REIN MEDICAL

Rein Medical met à votre disposition des informations riches et variées. Qu'il s'agisse d'un produit individuel ou d'un projet d'intégration complexe, vous trouverez dans nos brochures les fonctionnalités importantes, les avantages ainsi que des exemples d'application en un coup d'œil.



N° de commande BR-FR-OP3



N° de commande BR-FR-C4C



N° de commande BR-FR-C4D



N° de commande BR-FR-MED

Sur demande, nous vous envoyons gratuitement nos brochures. Envoyez-nous simplement un e-mail en indiquant la ou les brochures souhaitées à l'adresse : info@reinmedical.com. Vous trouverez également toutes les brochures au format PDF en téléchargement sur le site : www.reinmedical.com

www.reinmedical.com

Siège principal Allemagne

Rein Medical GmbH

Schwalmstraße 301 [Monforts Quartier 23]
41238 Mönchengladbach
Tél. +49 2161 6984-0, Fax. +49 2161 6984-259
E-mail : info@reinmedical.com

Suisse

Rein Medical AG

Büfelderstraße 1, CH-8370 Sirmach TG
Tél. +41 71 929 55 99, Fax. +41 71 929 55 90
E-mail : info.ch@reinmedical.com

Espagne

Rein Medical System S.A.

C/ Téllez, 30
1ª Planta, Oficina 2 Puerta 3, 28007 Madrid
Tél. +34 91 530 88 24, Fax. +34 91 574 32 93
E-mail : info.es@reinmedical.com