

T-DOC version 18

Redéfinir l'excellence dans la gestion du matériel stérile

Découvrez comment la nouvelle version de T-DOC permet au personnel des services de stérilisation, de chirurgie et d'endoscopie de disposer d'outils plus intelligents pour obtenir de meilleurs résultats



Un flux de travail fluide pour le retraitement des endoscopes

Découvrez les nouvelles fonctionnalités qui répondent aux différents besoins en matière de retraitement et de stockage des produits endoscopiques.

Une plus grande flexibilité dans le retraitement des endoscopes

La complexité et la variété croissante des différents types d'endoscopes, combinées à la diversité des exigences en matière de retraitement, imposent des exigences strictes en matière de flexibilité du retraitement des endoscopes.

T-DOC permet désormais une plus grande flexibilité pour déterminer si un endoscope doit être stérilisé ou expédié à un moment donné. Par exemple, des endoscopes spécifiques et fréquemment utilisés peuvent nécessiter une stérilisation avant la fin de la journée, mais pas pendant la journée, afin de prolonger leur durée de vie.

L'utilisateur est averti si l'endoscope ne suit pas le flux prévu en fonction des règles de stérilisation définies pour l'endoscope.

Les configurations permettent à des utilisateurs spécifiques d'annuler les règles de stérilisation qui peuvent être appliquées au produit.



Stériliser systématiquement



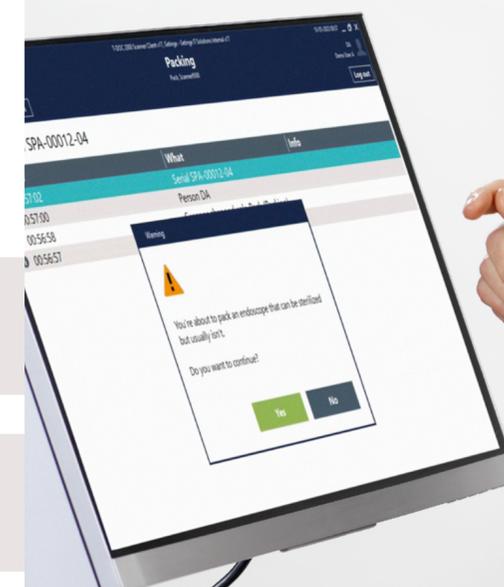
Flexibilité - doit être stérilisé



Flexibilité - ne doit pas être stérilisé



Ne pas stériliser



- 01 Endoscopie
- 02 Commande fractionnée et usines prioritaires
- 03 Tableaux de bord de la BI
- 04 Suivi rapide basé sur le nombre
- 05 Prêt
- 06 Intégration dans oneSOURCE
- 07 Nouvel équipement connecté
- 08 Autres fonctionnalités et améliorations

Améliorer la sécurité des patients et prolonger la durée de vie des endoscopes

- 01 Endoscopie
- 02 Commande fractionnée et usines prioritaires
- 03 Tableaux de bord de la BI
- 04 Suivi rapide basé sur le nombre
- 05 Prêt
- 06 Intégration dans oneSOURCE
- 07 Nouvel équipement connecté
- 08 Autres fonctionnalités et améliorations



Nouvelle règle sur la durée de vie des endoscopes pour répondre aux besoins de mise en quarantaine

Le temps est un facteur critique pour la gestion des endoscopes en raison du risque d'infection plus élevé qu'ils présentent par rapport aux instruments chirurgicaux. Une nouvelle règle sur la durée de vie a été ajoutée à la gamme existante de règles de temporisation dans T-DOC pour répondre à la nécessité de mettre les endoscopes en quarantaine. Cette nouvelle règle définit l'intervalle de temps maximum autorisé entre la fin de l'utilisation d'un endoscope et le début du retraitement. Le personnel doit commencer le retraitement avant la fin du compte à rebours, faute de quoi T-DOC mettra l'endoscope en quarantaine. En plus d'aider le personnel à se conformer à la réglementation sur l'intervalle de temps, cette nouvelle fonctionnalité permet d'améliorer la sécurité des patients et d'augmenter la disponibilité des endoscopes. Lorsque l'endoscope est en quarantaine, ce qui peut être nécessaire pour effectuer des tests de culture, T-DOC empêche le personnel d'envoyer l'endoscope aux patients, ce qui constitue une mesure de sécurité supplémentaire.

Saviez-vous...

...qu'une grande partie de T-DOC a été développée grâce aux idées brillantes et aux contributions de nos utilisateurs ? Nous les avons identifiées par ce logo.

La combinaison d'une expérience approfondie de T-DOC et d'une connaissance du flux de travail clinique fait de nos utilisateurs les experts les plus précieux.

Voulez-vous contribuer à définir la solution de demain ? Rendez-vous sur le [forum d'idées T-DOC](#) pour soumettre votre idée et/ou voter pour celles des autres.



Optimisez la durée de vie de vos endoscopes grâce à la mise sous vide

T-DOC prend désormais en charge la mise sous vide des endoscopes à l'aide du Vac-a-Scope de Getinge et des autres appareils en attribuant un emballage sous vide à l'endoscope en tant que matériel de conditionnement. T-DOC gère les durées de vie de tous vos endoscopes et, grâce à la nouvelle prise en charge du conditionnement sous vide, la durée de conservation peut être prolongée.

- Moins de retraitement, d'usure et de détérioration
- Gain de temps et optimisation du flux de travail pour le personnel
- Meilleure protection lors du transport pour plus de sécurité pour le patient

Livraison dans les délais à partir de plusieurs usines d'approvisionnement

Plus de flexibilité et d'efficacité dans la commande de produits pour les interventions chirurgicales

T-DOC permet désormais de diviser les listes de préférences dynamiques en plusieurs commandes devant être exécutées par différents fournisseurs. Cela permet une configuration plus souple de l'hôpital, en autorisant, par exemple, les produits destinés à la chirurgie à provenir à la fois d'un service stérile et d'une unité d'endoscopie distincte.

Les usines peuvent être classées par ordre de priorité et T-DOC saura exactement comment répartir les listes de préférences dynamiques et auprès de quelle usine commander les marchandises. Par conséquent, le processus de commande devient plus efficace, ce qui permet au personnel chirurgical de ne pas se préoccuper des heures d'ouverture des usines. Le personnel des usines fournisseurs ne verra que les commandes concernant leur propre usine, ce qui garantit une vue d'ensemble claire lors de la préparation des commandes.

Les fonctions de commande fractionnée et d'approvisionnement multiple nécessitent les modules Stock, Salle d'opération et Multisite.

- 01 Endoscopie
- 02 Commande fractionnée et usines prioritaires
- 03 Tableaux de bord de la BI
- 04 Suivi rapide basé sur le nombre
- 05 Prêt
- 06 Intégration dans oneSOURCE
- 07 Nouvel équipement connecté
- 08 Autres fonctionnalités et améliorations



Décisions fondées sur les données avec la Business Intelligence

Identifiez les domaines d'amélioration et augmentez l'efficacité de votre département stérile grâce aux tableaux de bord BI de T-DOC.

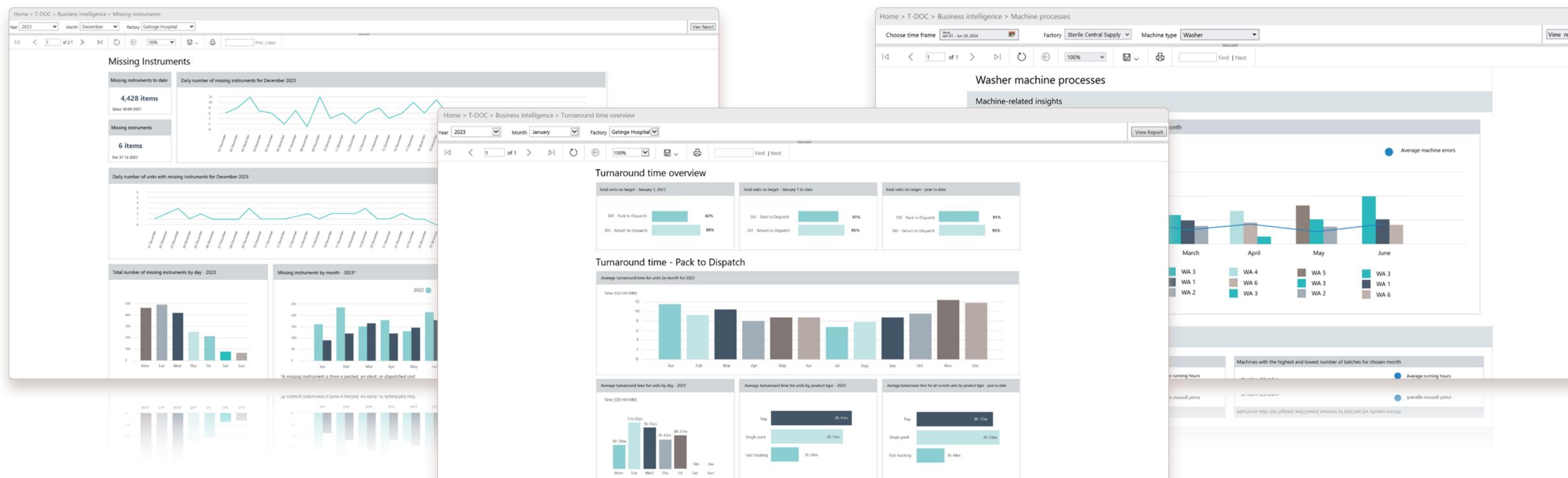
Le **tableau de bord des instruments manquants** présente les instruments manquants dans différents intervalles de temps, spécialités et départements. Il permet d'identifier les raisons des instruments manquants ou le service responsable, puis de mettre en œuvre des mesures correctives.

Le **tableau de bord des processus machine** affiche des informations sur les performances des machines et l'utilisation de leur capacité. Le tableau de bord permet d'identifier ce qui doit être corrigé pour maximiser les performances et prolonger le cycle de vie de la machine.

Le **tableau de bord des délais d'exécution** permet de contrôler la production en fonction de l'objectif défini par intervalles de temps et par type de produit. Le tableau de bord sert d'outil pour atteindre les indicateurs clés de performance du département et respecter les délais de livraison convenus avec les clients.

Filtrez les données par intervalle de temps, comparez avec une moyenne et utilisez ainsi les tableaux de bord comme un outil d'analyse comparative dans votre prise de décision.

- 01 Endoscopie
- 02 Commande fractionnée et usines prioritaires
- 03 Tableaux de bord de la BI
- 04 Suivi rapide basé sur le nombre
- 05 Prêt
- 06 Intégration dans oneSOURCE
- 07 Nouvel équipement connecté
- 08 Autres fonctionnalités et améliorations



Augmentation de la disponibilité des instruments avec un suivi rapide basé sur le comptage

T-DOC peut désormais accélérer automatiquement le traitement des unités en fonction du nombre d'unités stockées.

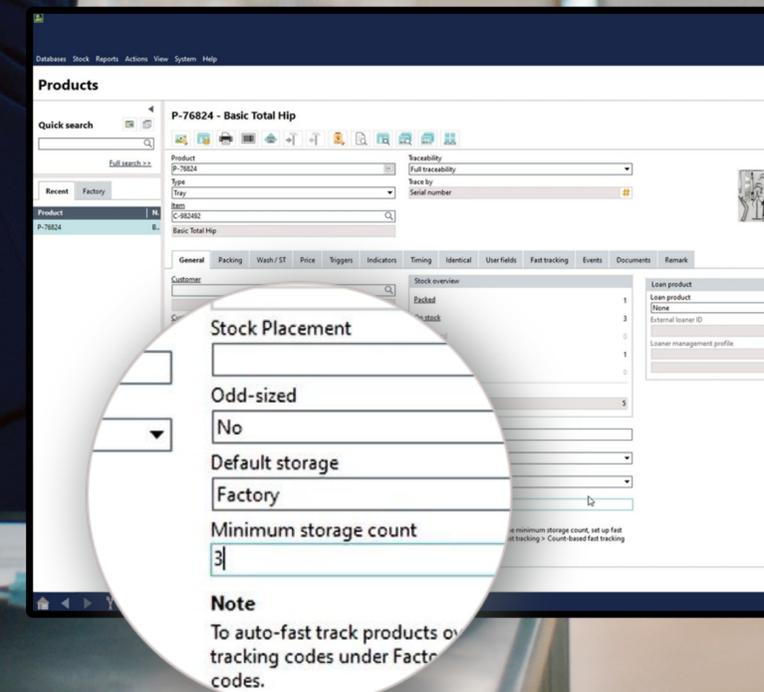


La fonctionnalité de suivi rapide du T-DOC a été améliorée, ce qui vous permet de suivre automatiquement les unités lorsque le nombre d'unités stockées tombe en dessous d'un nombre défini. Vous augmentez ainsi la disponibilité des instruments et gardez les meilleures conditions pour honorer les commandes des clients et les livrer à temps pour les interventions chirurgicales.

Sélectionnez votre nombre minimum de stockage par produit et T-DOC donnera automatiquement la priorité à ce qui doit être retraité pour répondre aux exigences que vous avez définies.

Aucun module de stock n'est nécessaire pour attribuer des codes de traitement accéléré à vos produits, seul le module de traitement accéléré de T-DOC est requis.

- 01 Endoscopie
- 02 Commande fractionnée et usines prioritaires
- 03 Tableaux de bord de la BI
- 04 Suivi rapide basé sur le nombre
- 05 Prêt
- 06 Intégration dans oneSOURCE
- 07 Nouvel équipement connecté
- 08 Autres fonctionnalités et améliorations



Manipulation aisée des plateaux de prêt garantissant une traçabilité totale

T-DOC aide le personnel à gérer plus efficacement le nombre croissant de plateaux de prêt

Les utilisateurs de T-DOC peuvent désormais facilement enregistrer et retirer des équipements de prêt directement dans T-DOC en scannant simplement un code de contrôle de prêt et le numéro de série du plateau de prêt. Les informations relatives au matériel prêté, telles que le nom, les notes et les photos, peuvent être vérifiées et modifiées. Les notes peuvent aider à préciser l'intervention chirurgicale pour laquelle le plateau de prêt a été et sera utilisé. Les photos aident le personnel à se familiariser avec le matériel prêté, qui est rarement manipulé, et à documenter son état lors de l'enregistrement ou de la sortie.

Cette nouvelle fonctionnalité vient s'ajouter à l'interface existante entre T-DOC et les systèmes externes de gestion des prêts.

- 01 Endoscopie
- 02 Commande fractionnée et usines prioritaires
- 03 Tableaux de bord de la BI
- 04 Suivi rapide basé sur le nombre
- 05 Prêt
- 06 Intégration dans oneSOURCE
- 07 Nouvel équipement connecté
- 08 Autres fonctionnalités et améliorations

Check in loan set
Verify and edit loan information

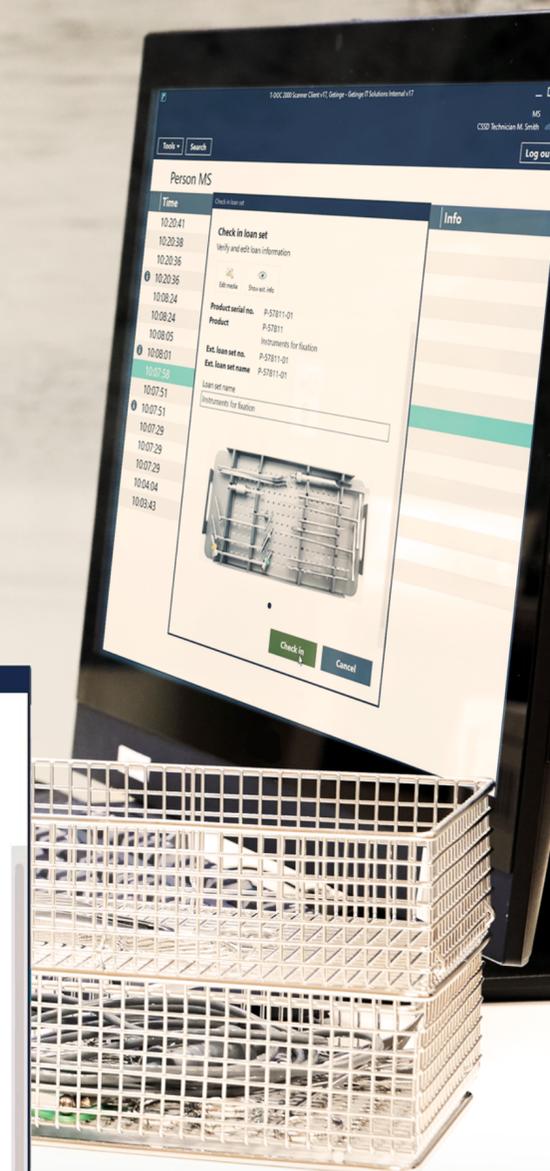
[Edit media](#) [Show ext. info](#)

Product serial no. P-57811-01
Product P-57811
Instruments for fixation

Ext. loan set no. P-57811-01
Ext. loan set name P-57811-01

Loan set name





Intégration dans oneSOURCE

Optimiser le guidage des utilisateurs

Accès aisé aux manuels d'instruction actualisés depuis T-DOC dans oneSOURCE

T-DOC s'interface désormais avec [oneSOURCE](#) - une solution en ligne offrant un accès transparent aux instructions d'utilisation (IFU), aux protocoles de nettoyage, aux manuels d'entretien et aux fiches de données de sécurité (FDS). La nouvelle fonctionnalité de recherche de T-DOC permet au personnel d'accéder rapidement aux informations et de bénéficier de conseils supplémentaires, ce qui permet de gagner du temps et d'améliorer la qualité de la production stérile. Les utilisateurs peuvent facilement rechercher dans T-DOC Admin et Client Scanner la documentation oneSOURCE pertinente et l'associer aux données de T-DOC.

Cette intégration renforce la conformité réglementaire dans votre service de stérilisation puisque les utilisateurs de T-DOC disposant d'une connexion Internet utiliseront automatiquement la dernière version des manuels du fabricant.

Le module T-DOC Documents externes et un abonnement à oneSOURCE sont nécessaires pour utiliser cette fonctionnalité.



- 01 Endoscopie
- 02 Commande fractionnée et usines prioritaires
- 03 Tableaux de bord de la BI
- 04 Suivi rapide basé sur le nombre
- 05 Prêt
- 06 Intégration dans oneSOURCE
- 07 Nouvel équipement connecté
- 08 Autres fonctionnalités et améliorations

Grande flexibilité dans la connectivité des équipements

T-DOC prend en charge une large gamme
d'équipements qui a été élargie avec cette version

- Laveur-désinfecteur Getinge Aquadis Index
- Getinge ED-FLOW avec NetCOM
- Incubateur Express Getinge Assured
- Machines KEN NetCOM
- Laveur Medisafe SI PCF S
- Laveur d'endoscopes Olympus Hytrack
- Armoires de séchages Olympus Hytrack
- Laveur Steelco DS1000 G2
- Stérilisateur Steelco PL130
- Steelco PWD8628
- Laveurs Steelco TW3000 LFM-series
- Systèmes Steris AGS
- Système de séchage et de stockage Steris ENDODRY
- Steris Medivators Advantage Plus Automated AER
- Machines Steris via ConnectAssure REST API

- 01 Endoscopie
- 02 Commande fractionnée et usines prioritaires
- 03 Tableaux de bord de la BI
- 04 Suivi rapide basé sur le nombre
- 05 Prêt
- 06 Intégration dans oneSOURCE
- 07 Nouvel équipement connecté
- 08 Autres fonctionnalités et améliorations



Outre la prise en charge de l'incubateur Express Getinge Assured, T-DOC inclut désormais deux nouveaux types d'indicateurs biologiques Getinge :

- **Indicateurs biologiques Superfast 20 Vapeur Getinge Assured** (Vapeur)
- **Indicateurs biologiques Superfast 20 VHP Getinge Assured** (VH₂O₂)

Une fois numérisés, ils sont automatiquement créés dans T-DOC, ce qui garantit un flux de travail fluide et plus efficace pour l'utilisateur.

Autres fonctionnalités et améliorations

- 01 Endoscopie
- 02 Commande fractionnée et usines prioritaires
- 03 Tableaux de bord de la BI
- 04 Suivi rapide basé sur le nombre
- 05 Prêt
- 06 Intégration dans oneSOURCE
- 07 Nouvel équipement connecté
- 08 Autres fonctionnalités et améliorations

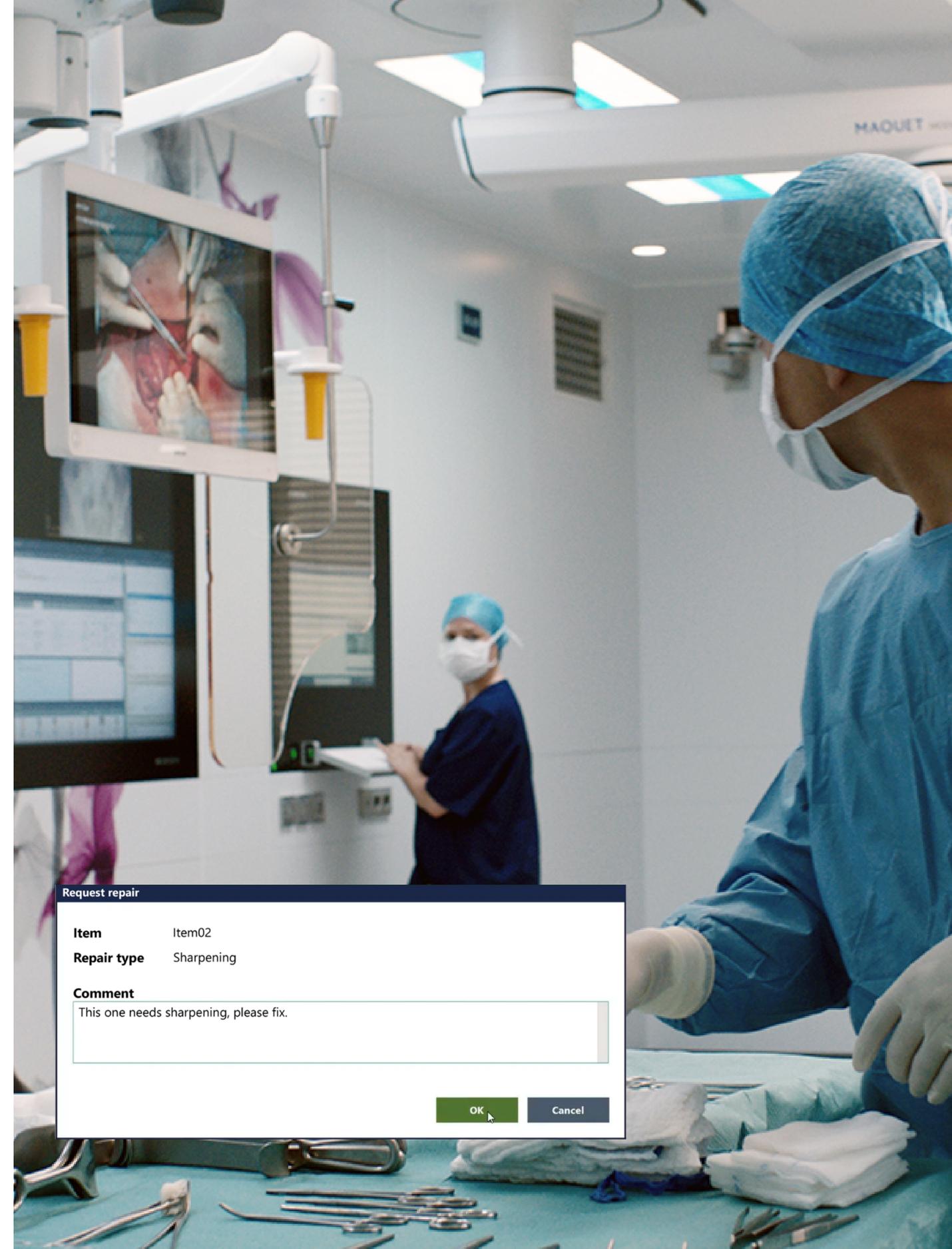
L'efficacité, la qualité et la sécurité sont essentielles dans un environnement hospitalier en constante évolution.

Demande de réparation pour faciliter le flux de travail chirurgical

Avec la nouvelle version, la fonctionnalité de demande de réparation de T-DOC a été améliorée de sorte que le personnel chirurgical peut désormais enregistrer des demandes de réparation directement sur des articles individuels dans un plateau et des unités emballées individuelles. Dans la fenêtre de comptage des opérations de T-DOC, avant de finaliser le comptage post-chirurgical, vous pouvez facilement cliquer sur le plateau, l'article dans le plateau ou l'article individuel et enregistrer sa demande de réparation. Lorsque l'article concerné est enregistré dans la zone de retour, le technicien stérile peut rapidement identifier l'article à réparer et poursuivre l'enregistrement de la réparation.

Déplacement rapide des chariots de cas d'urgence entre les étiquettes

Lorsque le contenu d'un chariot de fournitures d'urgence est utilisé et retiré de son étiquette, un nouveau chariot de fournitures d'urgence est automatiquement réapprovisionné. Cela permet au personnel du bloc opératoire de gagner du temps et de se concentrer sur les patients, sachant que le chariot sera réapprovisionné et prêt pour la prochaine urgence. Cependant, dans certains cas, il est nécessaire de transférer un chariot d'urgence d'une étiquette à une autre. Par exemple, passer d'un grand chariot à un plus petit pour mieux utiliser l'espace de stockage. Les utilisateurs peuvent désormais enregistrer le transfert sans avoir à commander un nouveau chariot.



Request repair

Item	Item02
Repair type	Sharpening

Comment

This one needs sharpening, please fix.

OK
Cancel

01 Endoscopie

02 Commande fractionnée et usines prioritaires

03 Tableaux de bord de la BI

04 Suivi rapide basé sur le nombre

05 Prêt

06 Intégration dans oneSOURCE

07 Nouvel équipement connecté

08 Autres fonctionnalités et améliorations

Nouveau paramètre de déclenchement prioritaire pour une meilleure maniabilité

Forum d'idées T-DOC

Un nouveau champ de priorité pour les déclencheurs dans T-DOC Admin définit l'ordre dans lequel les déclencheurs seront affichés lors de l'analyse des produits. Par exemple, l'utilisateur doit être guidé par le déclencheur indiquant comment appliquer de l'huile sur un instrument avant le déclencheur indiquant comment assembler l'instrument. Cette amélioration de l'orientation de l'utilisateur est particulièrement utile pour le nouveau personnel et lors de la manipulation d'instruments complexes.

Remarques sur les numéros de série des produits pour une manipulation aisée

Forum d'idées T-DOC

La fonctionnalité d'ajout de remarques aux produits et articles dans T-DOC Comptage Instruments a été étendue pour inclure des remarques sur les numéros de série des produits. L'option de remarque est configurable et peut être activée ou désactivée selon vos préférences. Avec l'augmentation de la variété et de la complexité des plateaux, cette amélioration permet de mieux guider l'utilisateur lors de la manipulation des instruments.



À noter que le tube de guidage de la poignée est orange pour ce numéro de série et non pas bleu comme les autres.

Impression de l'unité d'étiquetage manquante

Forum d'idées T-DOC

Auparavant, les instruments manquants dans une unité emballée pouvaient être listés sur l'étiquette Instruments manquants séparée et réimprimés via T-DOC Admin. Un nouveau code de contrôle permet désormais de réimprimer l'étiquette des instruments manquants à partir du T-DOC Client Scanner.



Amélioration de l'assurance qualité grâce à la nouvelle fonction de calcul du nombre d'unités dans un lot

Forum d'idées T-DOC

Cette nouvelle fonctionnalité vous permet de vérifier si le nombre d'unités scannées dans un lot correspond au nombre d'unités que vous introduisez dans la machine. Chaque fois qu'une unité est scannée dans un lot pour un stérilisateur ou un laveur-désinfecteur, le nombre d'unités s'accumule dans T-DOC Client Scanner. Lors de la lecture d'une étiquette contenant plusieurs unités, toutes les unités de l'étiquette sont incluses. Le nombre d'unités apparaît également dans T-DOC Admin, sous les processus de stérilisateur/laveur-désinfecteur.



Comptage fluide des instruments grâce au déplacement automatique du curseur

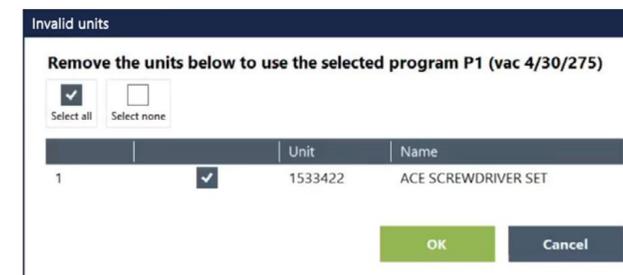
Forum d'idées T-DOC

Lorsque vous cochez un article dans T-DOC Comptage Instruments dans la zone d'emballage, le curseur se déplace automatiquement vers l'article non compté suivant dans la liste. T-DOC précharge également l'image de l'article suivant à compter. Cette fonctionnalité permet ainsi à l'utilisateur de compter les instruments de manière fluide et plus rapide.

Identification rapide des unités non autorisées dans le programme

Forum d'idées T-DOC

Lors de l'enregistrement de lots et de la numérisation d'unités dans une étiquette de chargement, T-DOC peut demander à l'utilisateur un message d'erreur si certaines unités ne sont pas autorisées dans le programme sélectionné. Les unités peuvent être rapidement supprimées et l'enregistrement du lot poursuivi, ce qui permet au personnel de gagner du temps et de faciliter le flux de travail.



01 Endoscopie

02 Commande fractionnée et usines prioritaires

03 Tableaux de bord de la BI

04 Suivi rapide basé sur le nombre

05 Prêt

06 Intégration dans oneSOURCE

07 Nouvel équipement connecté

08 Autres fonctionnalités et améliorations

Moyen rapide d'ajouter des médias directement au processus de traitement par lots

Forum d'idées T-DOC

Il est désormais possible d'attacher des médias au processus de traitement par lots directement dans le client du scanner. Jusqu'à présent, cette opération devait être effectuée dans T-DOC Admin. Les médias peuvent être ajoutés à partir d'un fichier, d'un scanner ou d'un appareil photo. Cette fonctionnalité est particulièrement utile lorsqu'il n'y a pas d'intégration entre T-DOC et l'équipement. L'utilisateur peut désormais télécharger rapidement, par exemple, l'impression du cycle pour assurer une documentation sans papier du processus.

Amélioration du retour d'information lors de la numérisation d'une même unité dans le cadre d'une opération

Forum d'idées T-DOC

Auparavant, le personnel du bloc opératoire qui scannait plusieurs fois la même unité pour une opération recevait un message d'erreur « Unité déjà utilisée », ce qui pouvait susciter des inquiétudes quant à la stérilité de l'instrument. Pour éviter toute confusion, la fonctionnalité a été améliorée. Désormais, les utilisateurs sont informés que l'unité a déjà été enregistrée pour l'opération.

 Unit already added to this patient 108651/P00016589 Knee tray (13671819 Knee Surgery)

T-DOC lit désormais les QR codes

Forum d'idées T-DOC

Les fabricants de produits jetables et d'implants utilisent fréquemment les QR codes pour marquer leurs produits. Pour répondre à cette utilisation croissante, T-DOC peut désormais lire les QR codes comme un type de code-barres externe.



Amélioration de l'aperçu des informations sur la distribution de T-DOC

L'aperçu des informations de distribution T-DOC permet au personnel de la zone de dispatching d'avoir une vue d'ensemble claire des unités qui doivent être envoyées à tel ou tel client. L'aperçu des informations a été amélioré de sorte qu'il s'applique désormais également aux clients qui n'utilisent pas d'itinéraires de transport. Vous pouvez désormais obtenir un aperçu clair du nombre d'unités ou d'étiquettes en attente de transport dans une zone spécifique pour chaque client.

Customer	Name	Unit count
2025	Surgical Department	3
2050	Intensive Care Unit	10
2073	Orthopedics	1

Amélioration de l'aperçu des commandes à livrer

Une nouvelle option de l'aperçu des informations sur les opérations de T-DOC permet de supprimer les commandes de l'aperçu une fois qu'elles ont été livrées. Cette nouvelle fonctionnalité aide le personnel de la zone de répartition du service stérile en lui fournissant une vue d'ensemble améliorée des informations à prélever pour les opérations à venir. La préparation des commandes et leur livraison à temps pour les interventions chirurgicales sont devenues plus efficaces grâce à cette amélioration.

Passage facile d'un client à l'autre dans T-DOC Web

Pour faciliter le déroulement des opérations, les utilisateurs de T-DOC connectés à plusieurs clients/départements peuvent désormais passer facilement de l'un à l'autre dans T-DOC Web sans se déconnecter. Pour que cela fonctionne, il faut configurer dans les paramètres de l'utilisateur à quels clients l'utilisateur spécifique est connecté.



Ces informations sont destinées à un public international en dehors des États-Unis. Ces informations sont destinées exclusivement aux professionnels de santé et sont fournies à titre d'information uniquement. Elles ne sont pas exhaustives et ne doivent donc pas remplacer le mode d'emploi, le manuel d'entretien ou les conseils médicaux. Getinge ne peut être tenue responsable de toute action ou omission d'une partie sur la base de ce matériel, et l'utilisateur s'y fie à ses propres risques. Toute thérapie, solution ou produit mentionné peut ne pas être disponible ou autorisé dans votre pays. Les informations ne peuvent être copiées ou utilisées, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite de Getinge.

Fabricant légal : Getinge IT Solutions ApS
Trouvez votre représentant local Getinge sur www.getinge.fr

© 2024 Getinge | Getinge et GETINGE ✖ sont des marques commerciales ou des marques déposées de Getinge AB, de ses filiales ou de ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

Getinge France, société par actions simplifiées au capital de 8.793.677,10 euros, dont le siège social est situé à MASSY (91300) - Carnot Plaza, 14/16 Avenue Carnot - immatriculée sous le numéro 562 096 297 RCS EVRY · 02 38 25 88 88 · accueil.FRARD@getinge.com

PUB-2024-0468-A, version d'août 2024.

T-DOC, gestion du matériel stérile

Getinge propose une large gamme de solutions - de l'entrée de gamme à la pointe de la technologie - dans le cadre de la gestion du matériel stérile pour répondre à vos besoins spécifiques.

T-DOC garantit une traçabilité complète, une utilisation optimisée des instruments et des dispositifs, ainsi qu'une livraison à temps pour les interventions chirurgicales, ce qui permet d'offrir les meilleurs soins possibles aux patients.

[En savoir plus sur T-DOC](#)