



Le futur, **entre
vos mains.**

La plateforme 1788

Plateforme de visualisation complète de Stryker au service de plusieurs spécialités chirurgicales.

Écran OLED

L'écran chirurgical OLED 4K de 32 pouces peut afficher plus d'un milliard de couleurs, permettant une observation précise des types et structures des tissus fins sous différents angles.**

Caméra 1788

Une grande sensibilité du capteur d'image, des rapports de contraste plus élevés grâce à des niveaux de noir et une longueur d'onde laser plus polyvalente fonctionnent simultanément pour produire une image chirurgicale claire et vive.*

Connected OR Hub

Offre un contrôle total du système de visualisation, facilement personnalisable pour un environnement chirurgical homogène.

Source de lumière L12

Meilleur contrôle de la lumière grâce à la technologie Autolight.*

VPI

Se connecte à la SPY-PHI pour permettre la visualisation en chirurgie ouverte.



L'imagerie par fluorescence, réinventée

Les modes SPY Contrast, Overlay, ENV et CSF sont intégrés à la plateforme 1788 ; ils permettent de mieux délimiter le signal de fluorescence.

SPY-PHI

Le système d'imagerie portatif SPY permet aux chirurgiens de visualiser la perfusion en chirurgie ouverte.

CCU puissante et polyvalente

Compatible avec de nombreuses spécialités.

Insufflateur PneumoClear tout inclus

Système tout-en-un avec fonctionnalités intégrées de chauffage, d'humidification et d'évacuation des fumées.

Overlay : Superposition

CSF : Color Segmented Fluorescence, *Fluorescence en cartographie de couleurs*

SPY-PHI : SPY Portable Handheld Imaging System, *Système d'imagerie portatif SPY*

CCU : Camera Control Unit, *Unité de Contrôle de Caméra*

VPI : Video Processor Illuminator

*Par rapport à la plateforme Stryker 1688 AIM

**Par rapport à l'écran Stryker 4K auparavant présent sur la plateforme 1688

Normalisation à l'esprit

La plateforme 1788 permet une visualisation en couleurs vives dans plusieurs spécialités chirurgicales.



Points forts de la plateforme 1788 pour chaque spécialité

Chirurgie générale

L'imagerie par fluorescence réinventée permet de délimiter la fluorescence et améliore donc la visualisation de l'anatomie critique lorsque cela est essentiel.*

Chirurgie colorectale

La normalisation de la fluorescence et l'imagerie en lumière blanche claire et précise sont conçues pour visualiser l'intestin.*

Chirurgie gynécologique

L'introduction de la modalité SPY CSF permet de visualiser l'anatomie critique lors d'opérations onco-gynécologiques.

Chirurgie orthopédique

Désormais, grâce au Tone Mode et à un meilleur éclairage de l'image, vous pouvez visualiser les compartiments postérieurs.*

ORL

Dotée d'un meilleur éclairage d'image et de la capacité d'afficher 62,5 fois plus de couleurs, la plateforme 1788 a été conçue pour aider les chirurgiens à naviguer dans les petites cavités et à distinguer les nuances de rouge.*

Chirurgie urologique

La technologie SPY CSI fonctionne en émettant uniquement des longueurs d'onde vertes et bleues afin de fournir un contraste des structures vasculaires sur la surface de la muqueuse lors des opérations urologiques.***

CSI : Cyan Spectral Imaging, Imagerie Spectrale Cyan

*par rapport à la plateforme Stryker 1688 AIM

**Par rapport à la modalité d'imagerie en lumière blanche

Bénéficiez de la nouvelle ère de visualisation chirurgicale.

Équipée pour évoluer avec plusieurs agents d'imagerie et de nouveaux modes, la plateforme 1788 offre une image chirurgicale en couleurs vives jamais proposée par Stryker auparavant. Les modalités d'imagerie avancées entièrement réinventées offrent une délimitation claire de la fluorescence, ce qui permet la visualisation de la perfusion et de l'anatomie critique lorsque cela est essentiel.*



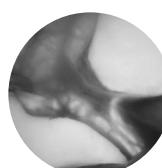
Lumière blanche

Image en lumière blanche vive.



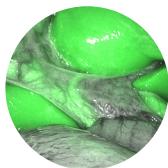
Mode SPY Overlay

Image en lumière blanche 4K avec imagerie par fluorescence intégrée.



Mode SPY Contrast

Visualisation de fluorescence à contraste élevé en niveaux de gris.



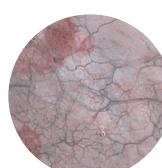
Mode SPY ENV

Fluorescence 4K affichée en échelle de gris.



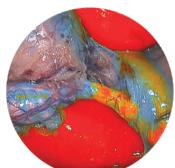
IRIS

Utilisation facilitée grâce à la visualisation simultanée de l'imagerie par fluorescence et des stents urétéraux IRIS.*



SPY Cyan Spectral Imaging (CSI)

Technique cystoscopique améliorée conçue pour permettre la visualisation du système vasculaire.



SPY Color Segmented Fluorescence (CSF)

Grâce à la modalité SPY CSF, les utilisateurs peuvent désormais voir les niveaux d'intensité de fluorescence avec une superposition de lumière blanche.

Maximisez votre investissement

Financement personnalisé

Grâce au programme Flex Financial de Stryker, nous proposons plusieurs alternatives financières dites "intelligentes", conçues pour répondre aux besoins de votre entreprise. Choisissez parmi de nombreuses formules de paiement qui peuvent être personnalisées pour répondre à vos besoins budgétaires.

Contactez votre représentant Stryker local pour plus d'informations sur les options de financement personnalisées.

ProCare

Vous vous concentrez sur vos patients et votre personnel.

Nous nous occupons de votre équipement.



Ne pas immobiliser la salle d'opération

Le prêt du matériel dès le lendemain optimise le temps d'utilisation de la salle d'opération et la maintenance préventive permet d'identifier rapidement les besoins de réparation.



Conserver des performances optimales

Seul ProCare vous permet d'accéder aux pièces d'origine et à l'outillage nécessaires pour entretenir votre matériel et conserver vos paramètres personnalisés.



Contrôler vos dépenses

ProCare Protect vous permet de supprimer les frais de calibrage et de réparation non prévus. Cela vous aide à faire des économies sur vos frais de service.

Ce document est exclusivement destiné aux professionnels de santé.

Un professionnel de santé doit toujours se baser sur son propre jugement professionnel et clinique lorsqu'il décide d'utiliser tel ou tel produit pour traiter un patient déterminé. Stryker ne dispense pas de conseils médicaux et recommande que les professionnels de santé soient formés.

Les informations données sont destinées à présenter l'étendue des possibilités offertes par les produits Stryker. Les professionnels de santé doivent dans tous les cas consulter la notice, l'étiquette d'identification du produit et/ou le manuel d'utilisation incluant les instructions de nettoyage et de stérilisation (si applicable) avant d'employer tout produit Stryker.

Il est possible que certains produits ne soient pas disponibles sur tous les marchés, étant donné que la disponibilité des produits est sujette aux pratiques réglementaires et/ou médicales en vigueur dans les marchés respectifs. Veuillez contacter votre représentant Stryker si vous avez des questions concernant la disponibilité des produits Stryker dans votre région.

Stryker Corporation ou ses divisions ou d'autres entités affiliées possèdent, utilisent ou ont sollicité les marques commerciales ou marques de service suivantes : Connected OR Hub, L12, OLED, Plateforme 1788, PneumoClear, SPY-PHI, VPI. Toutes les autres marques commerciales sont des marques appartenant à leurs propriétaires ou titulaires respectifs.

Les produits décrits sont marqués CE conformément aux directives et réglementations applicables dans l'Union Européenne.

Le système de caméra 4K 1788 avec modularité d'imagerie avancée peut être utilisé pendant les interventions générales de laparoscopie, de nasopharyngoscopie, d'endoscopie de l'oreille, de sinuscopie et de chirurgie plastique lorsque l'utilisation d'un laparoscope, d'un endoscope, d'un arthroscope ou d'un sinuscope est indiquée. L'utilisation du système de caméra 4K 1788 avec modularité d'imagerie avancée est destinée aux chirurgiens généralistes, aux gynécologues, aux chirurgiens cardiaques, thoraciques, plasticiens, orthopédiques et oto-rhino-laryngologistes, ainsi qu'aux urologues.

Dispositif médical de classe I. Fabricant légal : Stryker Endoscopy.
Consultez la notice pour plus d'informations

L'écran chirurgical OLED 4K 32" est conçu pour afficher et transférer les données des dispositifs médicaux lors d'interventions chirurgicales générales. Il est destiné aux praticiens qualifiés et aux membres du personnel de la salle d'opération pour les interventions chirurgicales générales.

Dispositif médical de classe I. Fabricant légal : Stryker Endoscopy.
Consultez la notice pour plus d'informations

Le SPY Portable Handheld Imaging System (SPY-PHI System) est un dispositif actif utilisé pour visualiser la circulation, y compris la circulation lymphatique et les vaisseaux sanguins, ainsi que la perfusion tissulaire associée, à l'aide d'une imagerie par fluorescence proche infrarouge dans le cadre d'une variété de procédures chirurgicales.
L'utilisation du SPY Portable Handheld Imaging System est réservée aux professionnels de la santé ayant la formation requise ; le système n'est pas conçu pour fournir un diagnostic ou prescrire un traitement.

Dispositif médical de classe I. Fabricant légal : Novadaq Technologies
Consultez la notice pour plus d'informations

Le Connected OR Hub est prévu pour transférer, stocker et afficher électroniquement les données relatives aux dispositifs médicaux, indépendamment des fonctions ou des paramètres des dispositifs médicaux connectés. Il est également prévu pour convertir les données des dispositifs médicaux d'un format à l'autre, conformément aux spécifications prédefinies.

Le Connected OR Hub fait office d'affichage secondaire pour les dispositifs médicaux réglementés et ne doit pas être utilisé pour calculer ou modifier des données reçues ni pour effectuer un premier diagnostic ou décider d'un traitement. Il n'est pas destiné à la surveillance active du patient. Le Connected OR Hub est un dispositif réutilisable non stérile, qui n'est pas conçu pour être utilisé dans le champ stérile. L'utilisation du Connected OR Hub est destinée aux médecins et aux membres du personnel des salles d'opération qualifiés, qui maîtrisent les procédures chirurgicales des salles d'opération.

Dispositif médical de classe I. Fabricant légal : Stryker Endoscopy
Consultez la notice pour plus d'informations

La source lumineuse à LED L12 avec modalité d'imagerie avancée et le câble SafeLight™ permettent l'imagerie par endoscopie en lumière visible et par fluorescence proche infrarouge en temps réel chez les patients adultes et pédiatriques.

La source lumineuse à LED L12 avec modalité d'imagerie avancée et le câble SafeLight permettent au chirurgien de réaliser une intervention mini-invasive par endoscopie en lumière visible standard et d'effectuer un examen visuel des vaisseaux et microvaisseaux, du débit sanguin et de l'irrigation des tissus connexes et des organes, des vaisseaux lymphatiques, de l'irrigation associée aux tumeurs et aux marges tumorales, et d'au moins l'une des principales voies biliaires extrahépatiques (canal cystique, canal cholédoque et canal hépatique commun) à l'aide de l'imagerie proche infrarouge.

L'imagerie par fluorescence des voies biliaires avec la source lumineuse à LED L12 avec modalité d'imagerie avancée et le câble SafeLight doit être utilisée avec la lumière blanche standard et, le cas échéant, la cholangiographie peropératoire. Ces dispositifs ne doivent pas être utilisés individuellement pour la visualisation des voies biliaires.

La source lumineuse à LED L12 avec modalité d'imagerie avancée est également destinée à éclairer l'uretère pendant les interventions de chirurgie ouverte ou laparoscopique.

Dispositif médical de classe I. Fabricant légal : Stryker Endoscopy
Consultez la notice pour plus d'informations

Le SPY Portable Handheld Imaging System (SPY-PHI System) est un dispositif actif utilisé pour visualiser la circulation, y compris la circulation lymphatique et les vaisseaux sanguins, ainsi que la perfusion tissulaire associée, à l'aide d'une imagerie par fluorescence proche infrarouge dans le cadre d'une variété de procédures chirurgicales.

L'utilisation du SPY Portable Handheld Imaging System est réservée aux professionnels de la santé ayant la formation requise ; le système n'est pas conçu pour fournir un diagnostic ou prescrire un traitement.

Dispositif médical de classe I. Fabricant légal : Novadaq Technologies
Consultez la notice pour plus d'informations

Le dispositif PNEUMOCLEAR™ est un insufflateur de CO2 conçu pour être utilisé au cours de procédures endoscopiques diagnostiques et/ou thérapeutiques et permet de dilater une cavité par remplissage à l'aide de gaz CO2. Les modes de fonctionnement Standard, High Flow/Bariatric, Pediatric et Advanced Flow du dispositif sont indiqués pour le remplissage et la dilatation d'une cavité péritonéale avec du gaz dans le cadre d'une procédure laparoscopique. Le mode de fonctionnement Pediatric est destiné aux procédures laparoscopiques pédiatriques. Le mode de fonctionnement Vessel Harvest est destiné à créer une cavité le long de la veine saphène ou de l'artère radiale lors d'un prélèvement de vaisseaux par endoscopie. Le mode de fonctionnement TAMIS est indiqué pour le remplissage et la dilatation du rectum et du colon par l'insufflation de CO2 au cours d'une intervention chirurgicale mininvasive par voie transanale.

Le dispositif ne saurait être utilisé pour remplir une cavité de CO2 en cas de contre-indication à l'endoscopie. Prière de consulter le manuel de l'endoscope utilisé pour connaître les contre-indications absolues et relatives. Le dispositif ne convient pas à des insufflations hystéroscopiques, il ne peut donc pas être utilisé pour dilater l'utérus.

Le débit de gaz ne saurait dépasser 14 l/min en cas d'interventions laparoscopiques sur des nouveau-nés ou des patients pesant moins de 25 kg.

Le dispositif ne saurait être utilisé pour le prélèvement de vaisseaux par endoscopie en cas de contre-indication à cette intervention chirurgicale. Prière de consulter le manuel de l'instrument pour connaître les contre-indications absolues et relatives.

Dispositif médical de classe IIa. Fabricant légal : W.O.M. WORLD OF MEDICINE GmbH
Consultez la notice pour plus d'informations

Le futur, entre vos mains.

La plateforme 1788 est une solution de visualisation chirurgicale sophistiquée et complète destinée à être utilisée dans plusieurs spécialités.

La plateforme 1788 offre des images en couleurs vives, une facilité d'utilisation accrue et de meilleures fonctionnalités d'imagerie par fluorescence ; elle est conçue pour une visualisation claire de la perfusion et de l'anatomie critique.*



Contactez votre
représentant Stryker local
pour **plus d'informations**
Stryker.com