



PHILIPS

IntraSight

Plateforme pour
applications
interventionnelles

IVUS et physiologie

Intuitive.
Simple.
Fluide.

Plateforme pour applications
interventionnelles

Plateforme IntraSight pour applications interventionnelles





Intuitive. Simple. Fluide.

Le nombre croissant de procédures coronaires et vasculaires périphériques s'accompagne d'une nécessité accrue de travailler de façon plus fluide et rapide.

Philips IntraSight vous offre une suite complète d'outils d'imagerie, de physiologie et de Co-registraction⁶ cliniquement prouvés¹⁻⁵ sur une plateforme moderne sécurisée qui vous aide à simplifier les interventions complexes, à accélérer les procédures de routine et à améliorer l'efficacité de votre salle de cathétérisme.

Ces outils interventionnels de première qualité vous permettent, à terme, d'aller au-delà de l'angiogramme et de compléter votre visualisation du vaisseau cible afin que vous puissiez prendre des décisions cliniques éclairées et rapides.

IntraSight est conçu sur une plateforme moderne et évolutive qui sera prête à vous fournir de nouveaux outils et innovations dès qu'ils seront disponibles à l'avenir.

Intuitive

Réunissant l'imagerie IVUS, la physiologie et la Co-registation* sur une plateforme sécurisée basée sur des applications.

* Uniquement disponible sur IntraSight 7

Conçu pour les salles de cathétérisme d'aujourd'hui et prête pour celles de demain, IntraSight est une plateforme évolutive pour répondre aux besoins changeants de votre salle de cathétérisme.

À l'instar des smartphones actuels, la plateforme d'applications vous permettra de mettre à jour rapidement votre système dès le lancement de nouvelles innovations, le tout sans mise à niveau matérielle onéreuse. Conçu à partir d'une architecture Philips commune, IntraSight est aussi prévue pour s'adapter aux futures opportunités inter-modales au sein de l'environnement Philips.

* Future plateforme logicielle

Simple

La garantie d'une expérience utilisateur exceptionnelle avec une interface moderne et intuitive qui réduit la courbe d'apprentissage et augmente la confiance dans l'utilisation du système.

Rapidité de prise en main et facilité d'utilisation afin que vous puissiez vous concentrer sur ce qui compte le plus, vos patients.

Le mode de démonstration vous permet d'accélérer la formation, de renforcer la confiance dans l'utilisation du système et l'autonomie des utilisateurs.

Fluide

Optimise les performances en salle de cathétérisme avec un contrôle depuis la table d'examen, la gestion efficace des données patient et les diagnostics de télé-services proactifs.

Philips vous permet de réaliser une procédure sans quitter la table d'examen.

Le nouveau module tactile (TSM) permet un contrôle total. Traitez une procédure en naviguant, annotant et mesurant rapidement selon vos choix, le tout avec la simplicité et la réactivité liées à l'utilisation d'une tablette, même avec l'environnement stérile (gants et champs)



« IntraSight a eu un impact immédiat sur notre laboratoire. Elle est si intuitive et simple à utiliser qu'il nous a fallu très peu de temps pour nous y habituer. Elle rend l'utilisation de la physiologie et de l'imagerie encore plus rapide et plus facile, ce qui est une grande avancée pour nous et pour nos patients. »

– Dr Rasha Al-Lamee
Imperial College London, Hammersmith Hospital

Sécurité inégalée

IntraSight est la seule plateforme interventionnelle protégée par la technologie avancée de cryptage des données de Windows 10, la meilleure défense contre les menaces pour la cybersécurité.

Les paramètres et politiques d'accès et de gestion des données personnalisables sont là pour s'adapter aux besoins de sécurité spécifiques de votre organisation.



Sécurisée

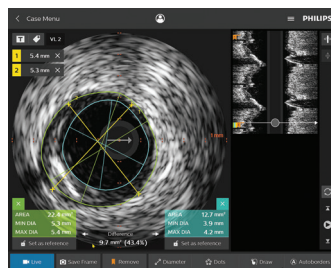
Protection avancée contre les menaces pour la cybersécurité grâce à **Windows 10**

Des outils qui vont au-delà de l'angiogramme.



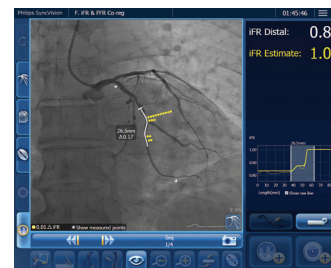
Physiologie

Choix de modalités iFR et FFR pour évaluer l'ischémie. La technologie de retrait iFR permet le guidage physiologique.



Imagerie

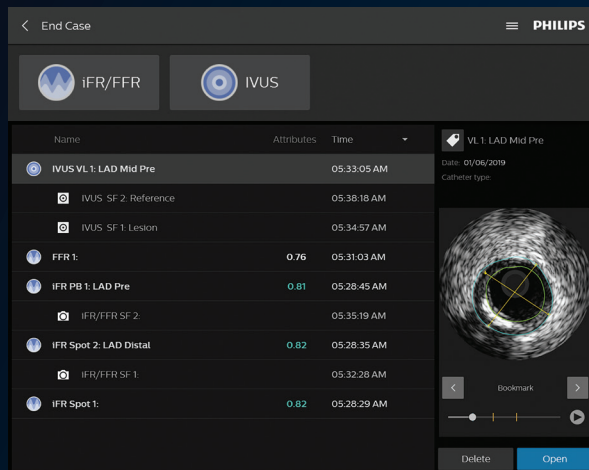
Large gamme d'applications coronaires et périphériques, incluant l'IVUS rotatif haute résolution et l'IVUS électronique plug-and-play exclusif de Philips.



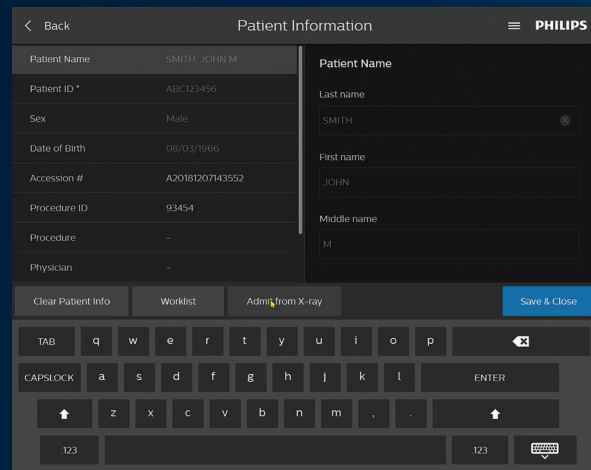
Co-registraton

Combinaison des données iFR et IVUS avec l'angiogramme pour des résultats de traitement améliorés en utilisant la technologie de Co-registraton⁶ iFR et IVUS exclusive de Philips.

Réduisez le temps d'intervention et le risque d'erreurs avec la gestion des données patient.



S'intègre facilement dans toute salle de cathétérisme. Consultez et gérez rapidement les données multi modalité des procédures grâce au menu unique.



Démarrez vos procédures plus rapidement grâce à l'intégration avec un système de radiologie Philips avec l'importation des données patient d'un seul clic.



Assurez le fonctionnement continu de vos systèmes, avec les téléservices Philips (PRS).

Les PRS fournissent une surveillance et une détection des anomalies en continu, entraînant une réponse de service et une planification des actions plus rapides, ainsi qu'un temps de disponibilité amélioré.

Le service de surveillance 24 h/24 et 7 j/7 est assuré de manière sécurisée grâce à un VPN ou un SSL depuis le centre de données des téléservices Philips.



IntraSight sur une plateforme mobile

Grâce à sa polyvalence, IntraSight peut à présent être utilisée sur un chariot mobile facile à manipuler.

Conçue pour tous les environnements

La plateforme Philips IntraSight mobile est idéale pour les interventions urgentes et non urgentes. Personnalisez votre plateforme, sélectionnez les meilleurs outils d'imagerie et de physiologie adaptés à vos interventions coronaires ou vasculaires périphériques.

Intégration mobile parfaite avec toute suite interventionnelle permettant d'utiliser les outils de précision interventionnels Philips.

Mobile 5 Série



IntraSight Mobile



Série 3

Série 5

Configurations/Fonctionnalités

IntraSight Mobile – Plateforme pour application interventionnelle (inclut un PC IntraSight avec système d'exploitation Windows 10 sur un chariot mobile)	●	●
Licence d'imagerie (IVUS) (inclut l'IVUS numérique, rotatif et ChromaFlo)	●	●
Licence de physiologie (inclut la modalité d'évaluation des lésions sans hyperémie iFR Spot/Pullback et la modalité FFR)		●
Module tactile (TSM)	Option	●
Téléservices Philips	●	●

Remarque : SpinVision et l'imprimante sont des dispositifs supplémentaires en option

Spécifications

		Série 3	Série 5
Alimentation	Entrée du système	100V-240 VAC, 50/60 Hz, 250 W	100V-240 VAC, 50/60 Hz, 250 W
Dimensions	Système global	H=160,17 cm, L=55,07 cm, P=66,32 cm, 56,5 kg (inclut chariot, PC, IVUS PIM et tous les câbles nécessaires)	H=160,17 cm, L=55,07 cm, P=66,32 cm, 62,37 kg (inclut chariot, PC, IVUS PIM, FM-PIM, TSM et tous les câbles nécessaires)
	Écran	Diagonale 48 cm, résolution 1280 x 1024	Diagonale 48 cm, résolution 1280 x 1024
Traitement et stockage des données	Processeur	1 UC Intel Core i7-7820EQ avec 3,0 GHz Quad Core (fréquence turbo maximum de 3,7 GHz)	1 UC Intel Core i7-7820EQ avec 3,0 GHz Quad Core (fréquence turbo maximum de 3,7 GHz)
	Mémoire	Mémoire vive 16 Go	Mémoire vive 16 Go
	Capacité de disque dur	NvME SSD 256 Go, SATA SSD 1 To	NvME SSD 256 Go, SATA SSD 1 To
	Capacité d'archivage numérique	Local, DVD/Blu-ray, réseau DICOM (inclut la gestion de la liste de travail, DICOM Store)	Local, DVD/Blu-ray, réseau DICOM (inclut la gestion de la liste de travail, DICOM Store)
	Exportation des fichiers vers USB	.jpg	.jpg

Informations de commande

IntraSight Mobile 3	797415 (séries 3)	IntraSight Mobile 5	797415 (séries 5)
----------------------------	-------------------	----------------------------	-------------------

IntraSight Integrated



Configurations/ Fonctionnalités

Séries 3

Séries 5

Séries 7

IntraSight Integrated - plateforme pour application interventionnelle (inclut l'UC IntraSight avec système d'exploitation Windows 10, un kit de moniteur de 48 cm, une souris, un clavier et un kit de câblage)	●	●	●
Licence d'imagerie (IVUS) (inclut l'IVUS numérique, rotatif et ChromaFlo)	●	●	●
Licence de physiologie (inclut la modalité d'évaluation des lésions sans hyperémie iFR Spot/retrait et la modalité FFR)		●	●
Module tactile (TSM)	●	●	●
Téléservices Philips	●	●	●
Co-registation/tri-registation d'IVUS et d'iFR (inclut l'UC SyncVision, un moniteur, un joystick, une souris, un clavier et un kit de câblage)			●
Détection du dispositif*			●
Analyse coronaire quantitative*			●
Rehaussement du vaisseau*			●

* Uniquement applicable aux interventions coronaires

Remarque : SpinVision et l'imprimante sont des dispositifs supplémentaires en option

Configurations IntraSight intégrée

Spécifications

		Séries 3, 5 et 7	SyncVision (avec IntraSight 7)
Alimentation	Entrée du système	100, 120 V, 220, 240 VAC, 50/60 Hz, 1000 VA	100 V-120 V, 50/60 Hz, 220-240 V, 50/60 Hz, 600 VA
	Station de travail	100-240 V, 50/60 Hz, 825 VA	100-240 V, 50/60 Hz, 250 VA
	Moniteur	100 V-240 V 50/60 Hz, 39 W	100-240 V, 50/60 Hz, 93 VA
Dimensions	Station de travail	H=43,18 cm, L=25,4 cm, P=41,91 cm, ~20 kg	H=41,91 cm, L=17,15 cm, P=54 cm, ~15,87 kg
	Module tactile (TSM) avec support articulé pour table d'opération	H=17,78 cm, L=30,23 cm, P=22,86 cm, ~3,6 kg (le bras articulé se déploie à une profondeur maximale de 42 cm et/ou 51 cm au-dessus du haut du côté de lit)	Non disponible
	Moniteur	H=38,1-48,26 cm (support ajustable), L=40,13 cm, P=24,64 cm, ~5,9 kg	H=38,1-48,26 cm (support ajustable), L=40,13 cm, P=24,64 cm, ~5,9 kg
	Joystick	Non disponible	H=3,81 cm, L=10,67 cm, P=7,62 cm, ~0,9 kg
	Boîtier de connexion	H=25,1 cm, L=7,5 cm, P=19,68 cm, ~2,7 kg	Non disponible
Traitement et stockage des données	Processeur	Une UC avec 2,3 GHz (fréquence turbo maximum de 3,2 GHz). 12 cœurs au total. Fréquence du bus de 2 400 MHz.	1 GPU P5000 1 UC avec processeur Intel série E5-1600/E5-2600
	Mémoire	Mémoire vive 32 Go	Mémoire vive 16 Go
	Capacité de disque dur	NvME SSD 128 Go, SATA SSD 1 To	SATA SSD 120 Go + SATA SSD 480 Go
	Capacité d'archivage numérique	Local, DVD/Blu-ray, réseau DICOM (inclut la gestion de la liste de travail, DICOM Store)	Non disponible
	Exportation des fichiers vers USB	.jpg	.jpg .avi

Informations de commande

IntraSight 3	797403 (séries 3)	IntraSight 5	797403 (séries 5)	IntraSight 7	797403/797406 (séries 7)
--------------	-------------------	--------------	-------------------	--------------	--------------------------

	Applications	Cathéters compatibles IVUS	Guides de pression compatibles
IntraSight 3 Intégrée et mobile	IVUS électronique	Eagle Eye Platinum	S. o.
	IVUS rotatif	Eagle Eye Platinum ST	
	IVUS ChromaFlo	Refinity ST	
	Téléservices Philips	Visions PV .014P RX Visions PV .018 Visions PV .035 Pioneer Plus	
IntraSight 5 Intégrée et mobile	IVUS électronique	Eagle Eye Platinum	OmniWire Verrata Plus
	IVUS rotatif	Eagle Eye Platinum ST	
	IVUS ChromaFlo	Refinity ST	
	iFR FFR	Visions PV .014P RX Visions PV .018 Visions PV .035 Pioneer Plus	
	Téléservices Philips		
IntraSight 7* Intégrée uniquement	IVUS électronique	Eagle Eye Platinum	OmniWire Verrata Plus
	IVUS rotatif	Eagle Eye Platinum ST	
	IVUS ChromaFlo	Refinity ST	
	iFR	Visions PV .014P RX	
	FFR	Visions PV .018 Visions PV .035	
	Co-registation IVUS et iFR Tri-registation IVUS, iFR et angio	Pioneer Plus	
	Rehaussement du vaisseau Analyse coronaire quantitative Détection du dispositif		
	Téléservices Philips		

* Configuration via SyncVision



Pour de plus amples informations, visitez [le site www.philips.com/IntraSight](http://www.philips.com/IntraSight)

1. Davies JE, et al., DEFINE-FLAIR: A Multi- Centre, Prospective, International, Randomized, Blinded Comparison of Clinical Outcomes and Cost Efficiencies of iFR and FFR Decision-Making for Physiological Guided Coronary Revascularization. New England Journal of Medicine, epub March 18, 2017.
2. Gotberg M, et al., Instantaneous Wave-Free Ratio Versus Fractional Flow Reserve Guided Intervention (iFR-SWEDEHEART): A Multicenter, Prospective, Registry-Based Randomized Clinical Trial. New England Journal of Medicine, epub March 18, 2017.
3. Patel M. "Cost-effectiveness of instantaneous wave-Free Ratio (iFR) compared with Fractional Flow Reserve (FFR) to guide coronary revascularization decision-making." Late-breaking Clinical Trial presentation at ACC on March 10, 2018.
4. A. Maehara, M. Matsumura, Z.A. Ali, G.S. Mintz, G.W. Stone. IVUS-guided versus OCT-guided coronary stent implantation. J Am Coll Cardiol Img, 10 (2017), pp. 1487- 1503.
5. Choi K, et al. Impact of Intravascular Ultrasound-Guided Percutaneous Coronary Intervention on Long-Term Clinical Outcomes in Patients Undergoing Complex Procedures. JACC: Cardiovascular Interventions. Mar 2019, 4281; DOI: 10.1016/j.jcin.2019.01.227.
6. Outils de Co-registation disponibles dans la configuration IntraSight 7 via SyncVision.