Canon





Xario 200G

N'importe où,
n'importe quand

Xario 200G



2 secondes

Sans fil

8 heures

Sans câbles

La qualité d'image supérieure du Xario et un spectre complet d'applications cliniques vous aident à optimiser les soins aux patients. Avec son fonctionnement sur batterie et sans câbles atteignant jusqu'à huit heures, le nouveau Xario 200G associe des performances optimales à une étonnante mobilité. Avec un temps de démarrage de seulement 2 secondes grâce au mode de veille intelligente, Xario 200G est toujours prêt lorsque vous en avez besoin.



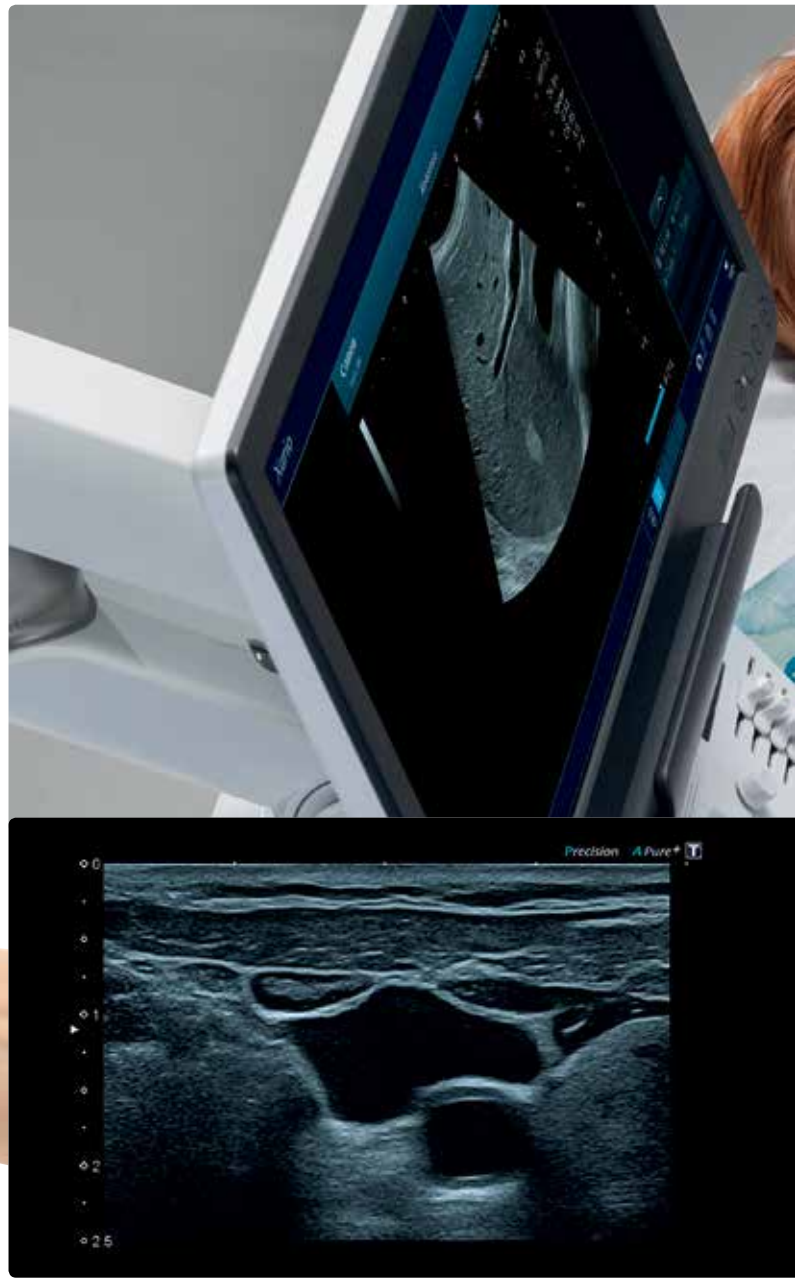

Canon

Plus de données cliniques en très peu de temps

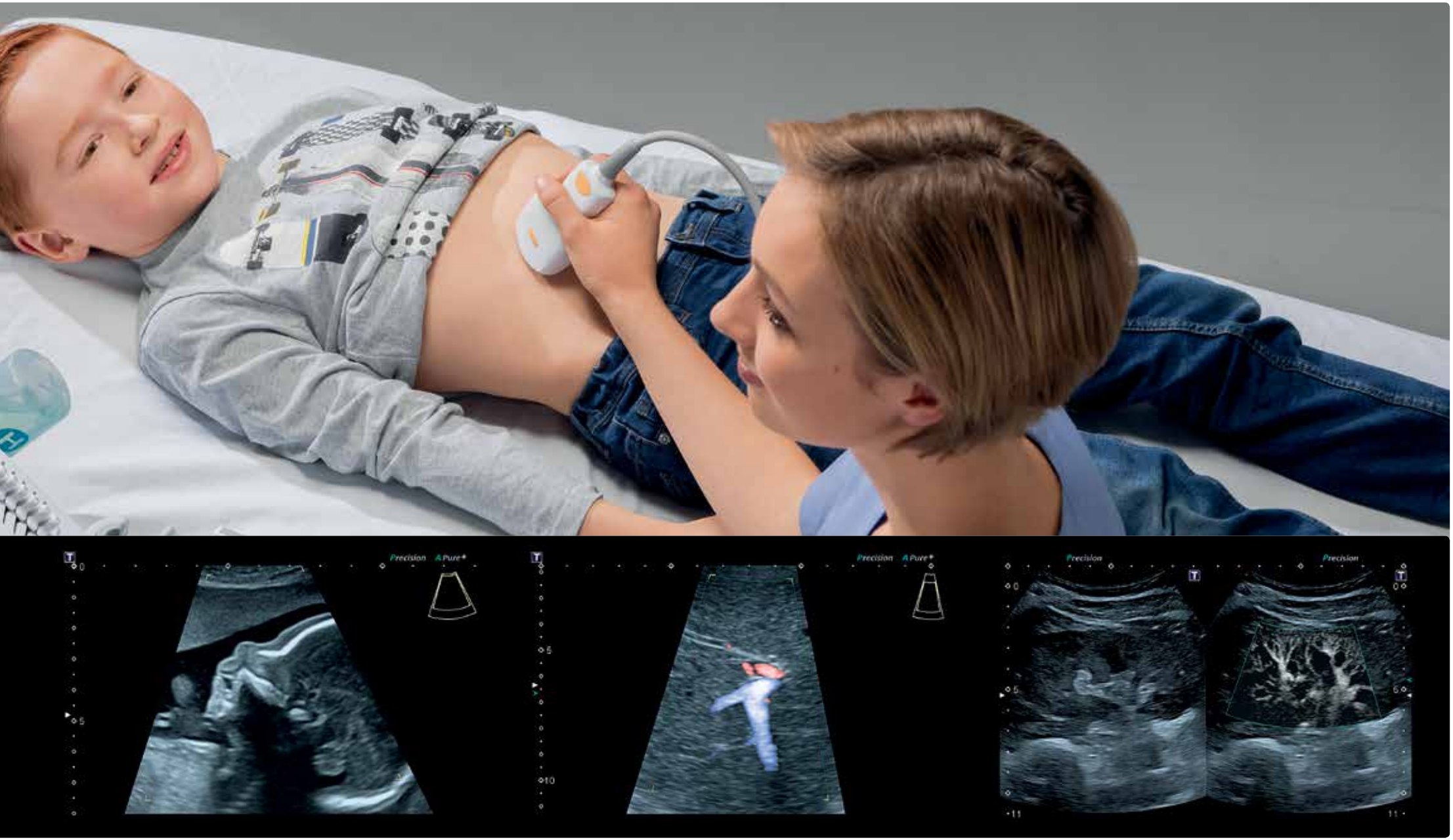
La qualité d'image optimisée vous permet d'obtenir un diagnostic rapide et en toute confiance. Toutes nos technologies d'imagerie uniques ont été conçues dans le but de vous offrir une meilleure qualité d'image, et ce notamment grâce au renforcement du rapport signal/bruit et à l'amélioration du rendu visuel. La conception iStyle+ Productivity Suite unique de Canon Medical Systems permet de réaliser des examens plus rapidement et d'accroître la productivité en réduisant le nombre de manipulations, en améliorant le flux de travail et en optimisant la robustesse des examens.



Toutes les sondes du Xario, que ce soient les sondes standard ou les sondes spécialisées, fournissent une qualité d'image optimale et répondent à un large éventail d'applications cliniques avec une flexibilité optimale.



Plus de résolution pour de meilleurs résultats cliniques
Les technologies Precision Imaging et ApliPure+ fournissent des images fluides avec des contours de lésion nets, une meilleure uniformité d'image et moins de bruit.



Profondeur et détails pour tous les patients
L'imagerie exclusive d'harmonique tissulaire différentielle (D-THI) procure des images d'une résolution spatiale et d'un contraste optimaux ainsi qu'une pénétration sensiblement rehaussée.

Résolution spatiale et sensibilité
La technologie Advanced Dynamic Flow (ADF) élève l'imagerie Doppler couleur à un tout nouveau niveau de résolution spatiale afin de révéler les petits vaisseaux avec une précision et des détails sans précédent.

L'invisible devient visible grâce à la technologie SMI
Superb Micro-vascular Imaging (SMI) étend la plage du flux visible afin de visualiser le flux micro-vasculaire à des fréquences d'images élevées, améliorant la confiance diagnostique dans l'évaluation des lésions, des kystes et des tumeurs.

Polyvalence pour toutes les applications

De l'imagerie abdominale à l'obstétrique et à l'imagerie de la femme, des études cardiaques spécialisées aux applications de routine, des examens musculo-squelettiques aux examens vasculaires, Xario 200G offre des performances cliniques remarquables pour les études de routine et avancées dans une vaste palette de contextes cliniques.

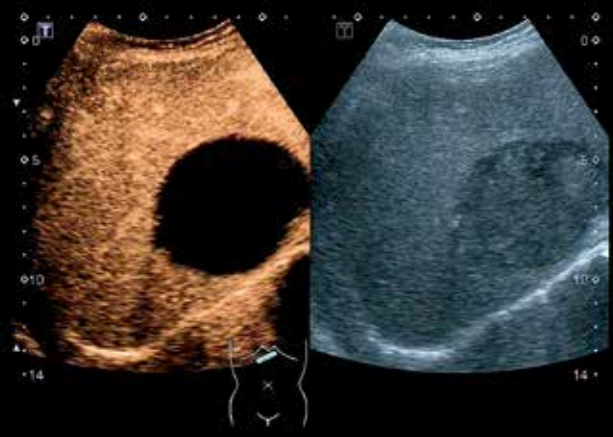




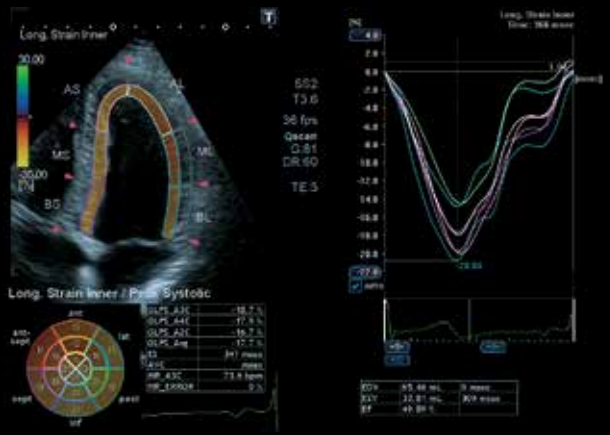
Imagerie volumique
Le mode Luminance offre des rendus 3D naturels d'une qualité et d'une définition supérieures, offrant un fort retour visuel sur la profondeur et les détails.



Élastographie par ondes de cisaillement
Fournit une mesure quantitative et un affichage de l'élasticité tissulaire en temps réel. La cartographie de propagation unique est un outil intuitif qui permet d'évaluer visuellement la qualité de votre élastogramme.



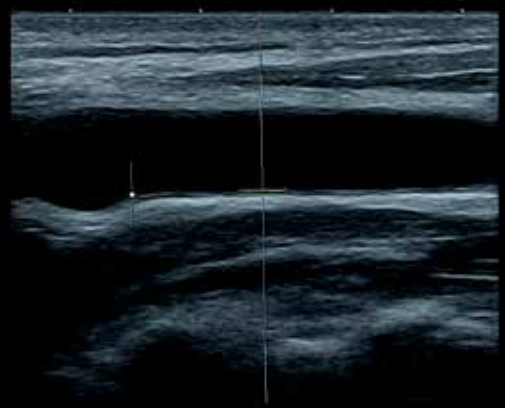
Échographie de contraste (PCUS)
Vous permet d'évaluer et de quantifier la dynamique de perfusion pour une large palette d'applications cliniques, y compris pour des examens spécialisés.



Wall Motion Tracking
Permet d'accéder en un instant, que ce soit visuellement ou quantitativement, à la dynamique de mouvement des parois myocardiques globale et régionale, permettant aux cliniciens d'effectuer un examen cardiaque plus avancé lors de leur activité quotidienne.



Échographie de stress
Évaluation cardiaque rapide et précise prenant en charge des protocoles standard et/ou définis par l'opérateur pour les examens de stress et d'effort.



Auto IMT
Un outil automatisé et simple à utiliser permettant de déterminer l'épaisseur intima-média des parois carotidiennes.

De nombreux détails pour des diagnostics précis

Chacune des technologies d'imagerie du Xario vous procure une meilleure qualité d'image. Toutes ces innovations fonctionnent de concert avec les autres modes d'imagerie pour une plus grande uniformité dans chaque application.



Console entièrement personnalisable

La console et l'écran tactile de notre Xario s'adaptent à vos besoins cliniques et à vos préférences personnelles simplement en vous permettant d'attribuer la fonction de votre choix à la touche de votre choix.



Optimisation d'image instantanée

La fonction QuickScan optimise automatiquement l'image pour que vous obteniez rapidement une image homogène quelles que soient les conditions.



Réduire les manipulations, raccourcir le temps d'examen

Le nouveau menu Quick Start de notre Xario permet d'optimiser les paramètres d'imagerie en fonction de votre cible clinique tout en assurant un flux de travail fluide et ininterrompu.

Une productivité étendue

De l'imagerie à la quantification, de la création de rapports à l'archivage, Canon Medical Systems fournit un spectre complet de solutions qui vous aident à gérer plus efficacement vos données d'étude. Grâce aux données brutes intégrées au système, vous pouvez revoir, analyser, créer des rapports et archiver vos données cliniques à tout moment sans perte de fonctionnalité.



Exporter vos données cliniques
Notre Xario dispose de série d'un graveur de DVD, ainsi que de connexions réseau et USB pour l'exportation et le stockage des données.



Gestion des rapports
Xario est équipé des options nécessaires pour générer et imprimer des rapports personnalisables avec des mesures, des graphiques, des images cliniques et du texte.



Gestion de vos données
Le système de gestion des patients et des images totalement intégré de Xario vous permet de revoir et de gérer facilement vos études sur le système.

Un fonctionnement sans câbles sans compromis

Xario 200G associe des performances cliniques optimales à une mobilité exceptionnelle et à un fonctionnement sans câbles. Tandis que le système est prêt à l'emploi en seulement 2 secondes, ses périphériques connectés sans fil éliminent les câbles qui vous ralentissent lorsque vous déplacez le système au sein de votre établissement.





Une batterie puissante

Xario 200G offre une liberté totale grâce à l'autonomie prolongée de la batterie, vous permettant d'optimiser les soins aux patients n'importe où, n'importe quand.



Veille intelligente

Les modes de gel automatique et de veille automatique paramétrables à l'avance vous aident à économiser un temps de batterie précieux, tandis qu'un démarrage ultra-rapide en seulement 2 secondes vous permet de débuter votre examen instantanément.



Fonctionnement sans fil

Des périphériques peuvent être utilisés sans fil pour éviter les câbles emmêlés et renforcer votre efficacité lors des déplacements pour les examens déportés du service.



Gestion des câbles
Le système de gestion intelligente des câbles de notre Xario vous permet d'en finir avec les câbles emmêlés et de déplacer le système plus facilement et en toute sécurité.



Connecteurs de sonde
Les connecteurs fins des sondes du Xario, dotés d'un indicateur de port actif, simplifient à la fois le flux de travail et la sélection de la sonde.



Une meilleure conception
Conçu pour vous aider efficacement lors des examens en déplacement, le panier latéral en option permet de ranger tous les accessoires sans fil au même endroit.

Xario 200G

CANON MEDICAL SYSTEMS EUROPE B.V.
https://eu.medical.canon

©Canon Medical Systems Corporation 2019. Tous droits réservés.
La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.
Numéro de modèle : CUS-X200G
MCAUS0304FC 2019-07 CMSE/Imprimé en Europe

Canon Medical Systems Corporation répond aux normes internationales reconnues ISO 9001 et ISO 13485 relatives aux systèmes de management de la qualité.
Canon Medical Systems Corporation est conforme à la norme ISO 14001 relative aux systèmes de management environnemental.

Xario, iStyle, ApliPure, Dynamic Flow et Made for Life sont des marques de Canon Medical Systems Corporation.

Déni de responsabilité : certaines caractéristiques présentées dans cette brochure peuvent ne pas être disponibles sur tous les systèmes présentés ou peuvent nécessiter l'achat d'options supplémentaires. Veuillez contacter votre représentant Canon Medical Systems local pour des détails.

Made For life