

ACUSON NX3

**Pour une acquisition
plus intelligente**





Pour une acquisition plus intelligente.

Dans un secteur de la santé en constante évolution, productivité et efficacité s'imposent désormais comme des exigences incontournables, en particulier dans le domaine de l'échographie. Pourtant, face aux restrictions budgétaires et aux attentes croissantes des patients, trouver une solution intelligente à même de satisfaire ces exigences s'avère souvent être un véritable défi.

Siemens entend vous aider à répondre à tous vos besoins en matière d'échographie. Dans cette optique, la conception de nos produits vise à vous apporter les performances avancées que vous attendez.

L'échographe Siemens ACUSON série NX3™ incarne le meilleur de la technologie intelligente à bien des égards : s'inspirant de votre façon de travailler, il est à la fois simple, puissant, ergonomique, intuitif et intelligent, contribuant ainsi à accroître vos niveaux de performances.



Un mode d'acquisition intelligent



Des performances sans compromis



Une conception pour l'avenir



Un mode d'acquisition intelligent.

Confort du patient, productivité du personnel... en imagerie médicale, le temps représente un facteur critique au quotidien. Dans un secteur de la santé en pleine mutation et toujours plus concurrentiel, le temps est une priorité absolue.

L'échographe ACUSON série NX3 intègre des solutions de flux de travail avancées destinées à offrir des résultats précis et cohérents, même dans les environnements cliniques les plus actifs. Réduisant de 28 % la saisie manuelle et proposant 3 fois plus de paramètres personnalisables*, il se révèle plus rapide et plus intuitif que les échographes classiques, au service d'une expérience adaptée à vos besoins, votre spécialité et vos patients.



Profitez d'un affichage optimal grâce à l'écran le plus large de sa catégorie

- L'écran 21,5 pouces haute résolution vous permet de visualiser immédiatement les moindres détails



Gagnez en efficacité grâce à l'écran tactile intuitif

- Avec l'écran 10,4 pouces haute résolution à technologie Instant Response, vous sélectionnez vos protocoles d'imagerie plus rapidement que jamais.
- Des fonctionnalités exclusives et directement accessibles, comme *syngo*® Auto OB Measurements, vous permettent d'accélérer les mesures anatomiques de routine.

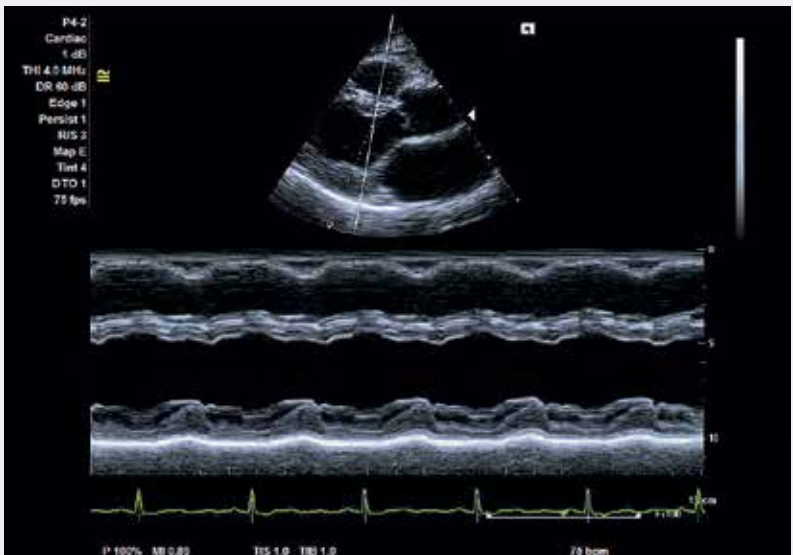
Dopez votre productivité grâce au panneau de commande rationalisé

- Le panneau de commande, entièrement repensé, réduit de 28 % la saisie manuelle* et propose 3 fois plus de paramètres personnalisables, pour une productivité, une souplesse et une vitesse d'acquisition remarquables

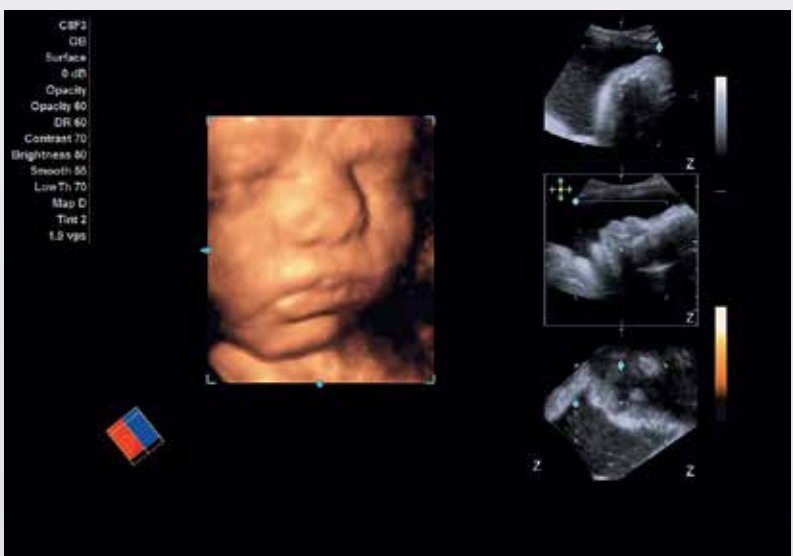
* Données internes. Les résultats peuvent varier.



Réduction de la durée des examens vasculaires grâce à l'affichage du flux par doppler couleur, d'une simple pression sur un bouton



Obtention de mesures cardiaques plus précises sur des plans non standard avec le mode M anatomique



Visualisation 4D des détails les plus fins de la face fœtale avec la sonde C8F3





Des performances sans compromis.

Conçu pour faire progresser votre routine d'imagerie quotidienne, l'échographe ACUSON série NX3 bénéficie des toutes dernières innovations signées Siemens. Ces outils s'adaptent à vos besoins dynamiques en vous offrant une meilleure clarté d'image dans une grande variété d'applications. Grâce à ces solutions d'imagerie développées pour les performances, vous pouvez envisager chaque examen avec plus de confiance diagnostique.



Approfondissez vos explorations vasculaires

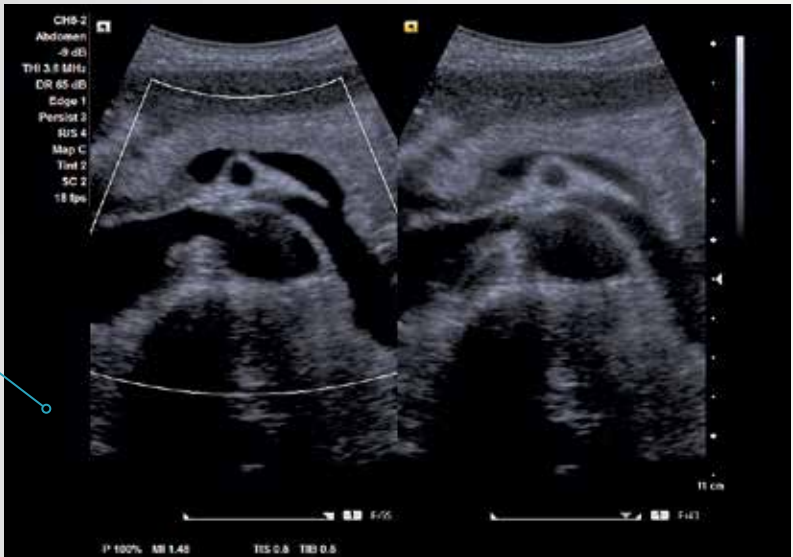
- Clarify™, la technologie d'amélioration de la résolution vasculaire exclusive de Siemens, réduit le bruit et les artefacts des examens vasculaires, offrant une définition de haute qualité, au service du dépistage des lésions vasculaires.

Bénéficiez d'une résolution supérieure

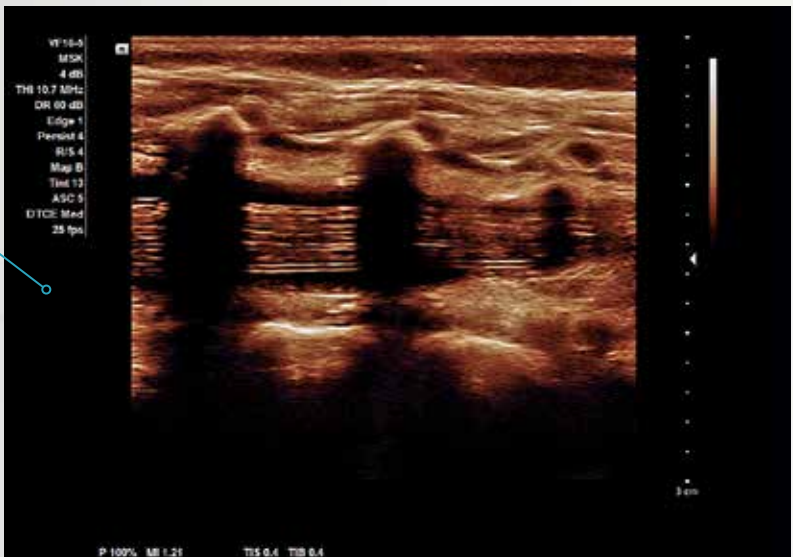
- Idéale pour les acquisitions mammaires et musculo-squelettiques, la sonde 16 MHz exclusive de Siemens offre une imagerie superficielle avancée favorisant la caractérisation des lésions.

Révélez davantage de détails cliniques

- Augmentez votre champ d'acquisition jusqu'à 32 % avec notre sonde linéaire VF12-4.
- Observez davantage de détails cliniques grâce à la sonde endocavitaire à 220° EC10-5w exclusive de Siemens, qui étend le champ d'acquisition jusqu'à 75 % par rapport aux sondes classiques.



Suppression des artefacts et renforcement des structures entourant les organes, comme le pancréas, avec la technologie d'amélioration de la résolution vasculaire Clarify (image de gauche)



Haute résolution pour une visualisation détaillée du canal rachidien du nouveau-né et d'autres structures superficielles grâce à la sonde haute fréquence VF16-5



Capture d'organes entiers, tels que l'utérus, avec la sonde EC10-5w et son champ d'acquisition sur 220°

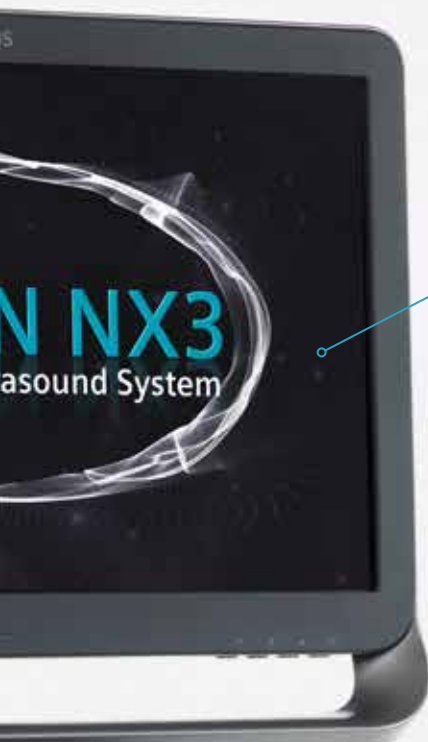




Une conception pour l'avenir.

L'ACUSON série NX3 est un échographe polyvalent conçu pour évoluer au rythme de vos besoins. De sa conception intelligente à son intégration simple des mises à jour logicielles, il fourmille de fonctionnalités afin de satisfaire vos exigences d'imagerie à long terme. Le système ACUSON série NX3 est évolutif et s'adapte à vos besoins, pour une offre de soins toujours à la hauteur.





Maximisez la disponibilité de votre système

- Doté d'une architecture numérique de pointe et assorti de l'assistance 24 h/24, 7 j/7 proposée en option par Siemens Remote Service, l'échographe ACUSON série NX3 affiche des performances et une disponibilité exemplaires.



Pérennisez votre investissement

- L'échographe ACUSON série NX3 propose un portefeuille de sondes entièrement compatibles et évolutives, susceptible de réduire votre investissement initial de 31 % en moyenne.*

Allongez la durée de vie de votre échographe

- D'une remarquable souplesse d'évolution, l'ACUSON NX3 vous apporte une solution simple et économique pour accéder rapidement aux technologies échographiques les plus avancées.

* Données internes. Les résultats peuvent varier.

L'innovation au cœur de notre engagement.

Depuis plus de 130 ans, Siemens développe des technologies innovantes qui améliorent notre quotidien de façon durable. Véritable pionnier des solutions d'échographie, Siemens bénéficie de l'expérience et des connaissances indispensables pour relever les défis toujours plus complexes du secteur de la santé. Nos budgets en recherche et développement figurent parmi les plus élevés du secteur de l'imagerie médicale. A travers cet investissement, nous sommes en mesure de développer des échographes innovants, s'inscrivant dans notre volonté d'aider les prestataires de santé à produire des résultats d'exception, jour après jour, avec une efficacité maximale.





Les produits/fonctionnalités présentés dans ce document peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Pour des raisons réglementaires, leur future disponibilité ne peut être garantie. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Siemens local.

Les images cliniques peuvent avoir été recadrées afin d'offrir une meilleure visualisation de la pathologie.

ACUSON NX3 et Clarify sont des marques déposées de Siemens Medical Solutions USA, Inc. syngo est une marque déposée de Siemens Healthcare GmbH.

Les autres noms commerciaux et marques déposées sont la propriété du titulaire des droits de propriété afférents.

Dispositif médical

Classe IIa

CE, TÜV SÜD n° 0123

Mandataire : Siemens AG, Allemagne

Veillez lire attentivement le manuel d'utilisation de l'équipement

Siemens Healthcare
Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen
Allemagne
Tél. : +49 91 31 840

Fabricant
Siemens Medical Solutions USA, Inc.
Ultrasound
685 East Middlefield Road
Mountain View, CA 94043
États-Unis d'Amérique
Tél. : +1-888-826-9702

Siemens Healthcare S.A.S.
40 Avenue des Fruitiers
93527 Saint Denis Cedex
France
Tél. : 0033 1 85 57 00 00

N° de réf. A91US-353-1C-4A00-7700 | CC 3745 04163. | © Siemens Medical Solutions USA, Inc., 2016 | RCS Bobigny B 5620 16 774