

Ondina



L'ÉCHOGRAPHE HYBRID IA Ready



HOSPITAL : DS
USER : RICHARD

PATIENT : RICHARD ETIENNE
EXAM : 08

MARDI 09, 2017
15:10

Ondina

Patient

Settings

THYROID

Freq 8.0 MHz

+

+

WIDE BAND

Depth 75 mm

-

+

TRAPEZOID OFF

COMPOUND OFF

PANORAMIC

Save Settings

F1 = Contrast 18

F2 = RTAS 0

F3 = Scroll 0

Dual View

Advanced

EXIT

M

B

CW

4D

PW

PDI

CFM



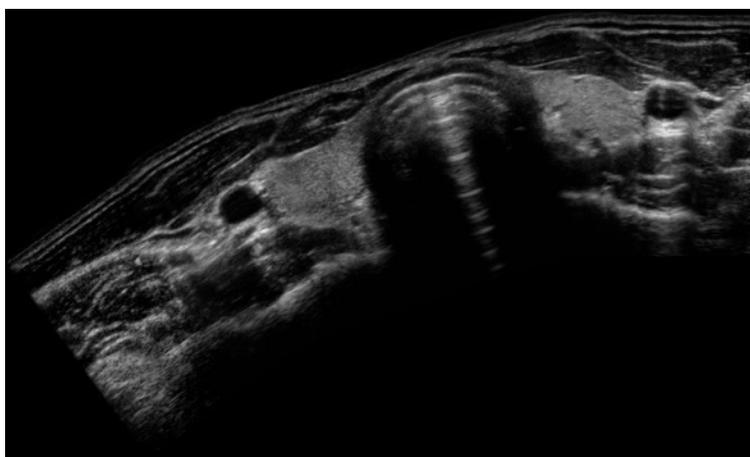
Des avancées technologiques majeures en échographie portable

Le nouvel échographe portable *Ondina* s'intègre dans la gamme des échographes Sonoscaner, reconnus dans le monde entier pour leur excellence. Il constitue un concentré d'avancées technologiques au service du corps médical.

Premier échographe à proposer un écran tactile associé à un clavier trackball, l'échographe Ondina dispose d'un écran full HD 15". Il apporte de nombreuses innovations exclusives, notamment : affichage 3D / 4D exclusif avec rendu lumière et rotation des volumes, élastographie pour une meilleure estimation du risque et imagerie panoramique en temps réel pour étendre le champ de vision.

L'échographe Ondina fait profiter le corps médical de toute la puissance de l'intelligence artificielle. S'appuyant sur une bibliothèque de plusieurs milliers d'images de nodules et de tumeurs, il facilite les diagnostics en automatisant les mesures essentielles et en détectant de manière autonome les nodules.

Développé par des médecins et pour des médecins, il offre des images HD, des fonctionnalités innovantes, des réglages personnalisables... dans un format portable qui lui permet de s'intégrer parfaitement au travail quotidien du corps médical.



Caractéristiques Techniques

APPLICATIONS CLI-

- Radiologie
- Obstétrique
- Gynécologie
- Cardiologie
- Parties molles
- MSK
- Rhumatologie
- Anesthésie
- Urologie
- Vasculaire
- Abdomen
- Pédiatrie
- Urgences
- etc.

POIDS : 4.6 KG

DIMENSIONS :
37 X 29 X 7 CM

ÉCRAN TACTILE
HD 15" LCD

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Poids : 4,6 kg
- Dimensions : 37 x 29 x 7 cm
- Batterie rechargeable
Autonomie : 1 h 30 en fonctionnement
- Réglages personnalisables
- Démarrage rapide, en 20 secondes
- Silencieux : moins de 36 dB
- Changement de sonde en un clic
- Capacité de stockage : 1 To SSD (images, cine loop)
- Ports :
 - 2 ports USB 3.0
 - 1 port Ethernet
 - sortie HDMI pour réplcation

MODES D'IMAGERIE

MODES

- Mode B (2D)
- Mode Duplex
- Mode TM
- Mode Triplex

DOPPLER

- Doppler Pulsé (PW)
- Doppler Couleur
- Doppler Energie
- Doppler Directionnel Energie
- Option Doppler Continu (CW)

IMAGERIE

- Imagerie Harmonique tissulaire
- Imagerie Trapézoïdale
- Sonde 30 Mhz : imagerie très superficielle
- Parallaxique
- Élastographie

• 3D / 4D

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Détection automatique des nodules
- Détection automatique de la vessie
- Assistance et automatisation des

TÉLÉ-OPÉRATION

- Poste expert pour contrôle intégral de l'échographe et de la sonde
- Sonde virtuelle pour pilotage à distance
- Visualisation temps réel à distance
- Communication sécurisée
- Compatible "Covotem"

TRAITEMENTS DISPONIBLES PENDANT L'EXAMEN

- Optimisation dynamique du gain étagé
- Sélection de la fréquence d'acquisition en BW, Doppler Pulsé et Couleur
- Ajustement du nombre et de la position de la focale
- Échelle des vitesses

TRAITEMENTS DISPONIBLES APRÈS L'ACQUISITION

- Les nombreux réglages a posteriori sont disponibles sur le Ondina. Ils vous permettent de réaliser un nouvel examen à partir des images gelées ou enregistrées et sur les séquences vidéo.
- Gain Général et en profondeur
 - Gain Couleur et Doppler
 - Ajustement de la Baseline
 - Contraste dynamique
 - Mesures, calculs
 - Textes, Annotations, bodymark
 - Real Time Adapting Smoothing (RTAS®) pour augmenter la résolution et réduire la granularité
 - Zoom continu X32 et défilement pour ajuster le champ de vision

Des équipements additionnels sont disponibles, la liste complète est consultable sur notre site www.sonoscanner.com. Vous pouvez également profiter de conseils personnalisés en contactant nos experts.

Écran tactile HD **15" LCD**
interface conviviale
et facile d'utilisation



Jusqu'à 3 sondes
connectées

Chariot dédié, ultra-maniable,
ajustable en hauteur

Concentré d'innovation
en moins de 5 kg

Une qualité d'image inégalée

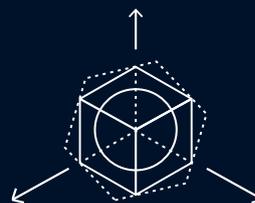
L'échographe Ondina allie performances, images HD et une très grande facilité d'utilisation pour s'intégrer parfaitement dans votre pratique médicale.

Avec l'échographe Ondina, vous bénéficiez des dernières innovations :



Élastographie

pour une meilleure estimation du risque



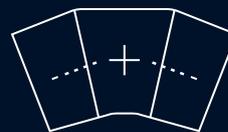
3D / 4D exclusif

avec rendu lumière et rotation des volumes



Intelligence artificielle

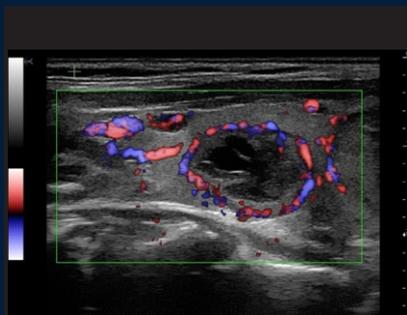
pour automatiser certaines mesures et détections



Imagerie panoramique

en temps réel pour étendre le champ de vision

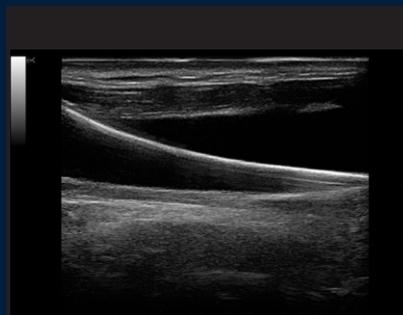
Une qualité d'image vous assurant des diagnostics fiables et précis :



Nodule Thyroïdien



Calcification Thyroïdienne



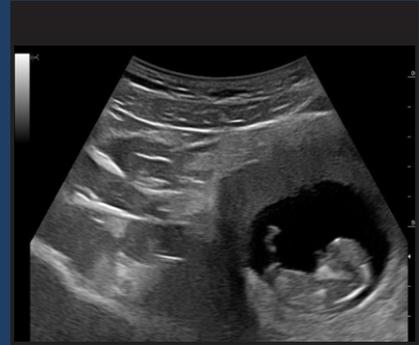
Cathéter



Cœur foetal



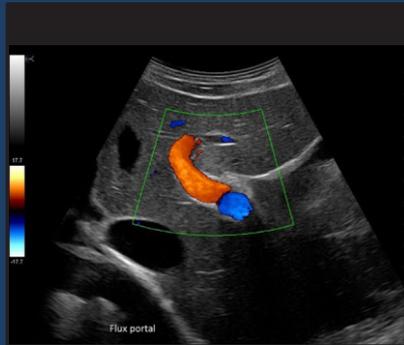
Main du foetus



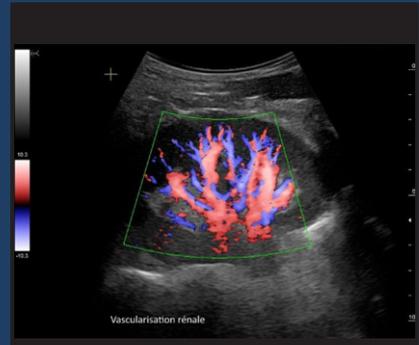
Début de grossesse



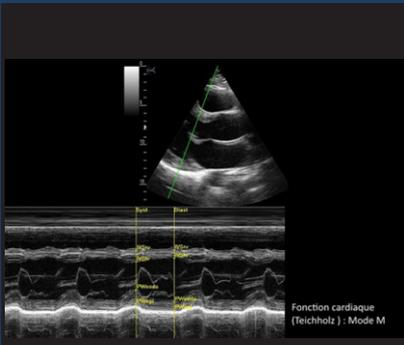
Triplex sur cordon ombilical



Flux portal
Veine Porte



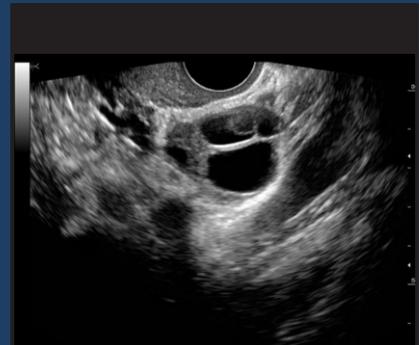
Vascularisation rénale
Rein



Fonction cardiaque
(Teichholz) : Mode M
Mode TM :
Ventricule gauche

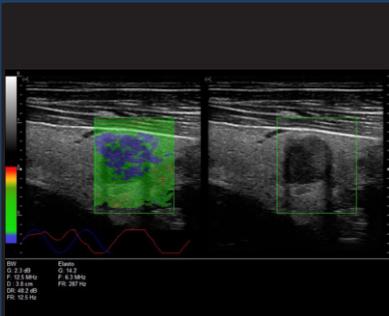


Adénome Parathyroïdien

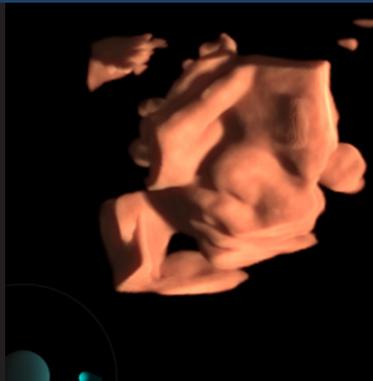


Follicules ovariens

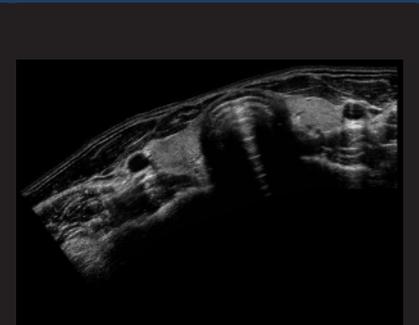
OPTIONS AVANCÉES



Élastographie :
nodule thyroïdien



4D rendu HD



Vue panoramique
des lobes thyroïdiens

Sondes

L'échographe **Ondina** vous permet de disposer d'un vaste choix de sondes électroniques à larges bandes donnant des images très haute définition, avec une très grande sensibilité Doppler et un vaste choix d'applications cliniques. Grâce à des fréquences allant de 2 MHz à 30 MHz, l'échographe Ondina s'adapte aux besoins de toutes les spécialités.

	Sonde linéaire HD très haute fréquence	8 - 18 MHz	Parties molles, Vasculaire, Anesthésie, MSK, Médecine du sport, Pédiatrie
	Sonde convexe	2 - 5 MHz	Abdomen, Obstétrique, Gynécologie, Anesthésie, Vasculaire, Urgences
	Sonde endocavitaire	5 - 8 MHz	Gynécologie, Obstétrique, Urologie
	Sonde sectorielle Phased Array	1,5 - 5 MHz	Cardiologie, Urgences, Transcrânien, Pédiatrie
	Sonde linéaire	5 - 12,5 MHz	Parties molles, Vasculaire, Anesthésie
	Sonde convexe volumique 3D / 4D	3 - 6 MHz	Obstétrique, Gynécologie
	Sonde convexe volumique 5D	2 - 6 MHz	Télé-échographie, Abdomen, Obstétrique, Gynécologie, Anesthésie, Vasculaire, Urgences
	Sonde linéaire 3D / 4D	5 - 15 MHz	Télé-échographie, Parties molles, Vasculaire, Anesthésie, MSK, Médecine du sport, Pédiatrie
	Triple connecteur de sonde	Le triple connecteur de Sondes permet de brancher simultanément 3 sondes au Ondina et de changer de sonde en une seconde : l'échographe reconnaît automatiquement le type de sonde connecté et charge immédiatement les réglages appropriés.	

SONOSCANNER

support, service & formation

Pour vous permettre de vous concentrer sur votre pratique et pour vous accompagner dans vos diagnostics, nous avons à cœur de vous offrir un niveau de service optimal ainsi qu'une offre de formation sur-mesure.



Accompagnement à la prise en main

Nos ingénieurs sont présents lors de la livraison de votre échographe et vous forment à son utilisation. Vous êtes ainsi opérationnel sur votre échographe en quelques heures et vous l'intégrez immédiatement à votre pratique quotidienne.



Service client

Les ingénieurs du service client sont disponibles pour répondre à toutes vos questions, en termes de paramétrages, de mise en œuvre, d'utilisation... Ils restent à votre disposition au quotidien, par mail et par téléphone.



Maintenance et entretien

Nous réalisons régulièrement des opérations de maintenance à distance afin de garantir la performance et la longévité des échographes. Des mises à jour logicielles sont effectuées, à distance, afin de vous faire bénéficier régulièrement des toutes dernières innovations technologiques Sonoscanner.



Offre Service +

Notre offre service + vous garantit une utilisation efficace de votre échographe. Les formations téléphoniques dispensées par nos ingénieurs vous permettent de profiter pleinement des capacités de votre échographe et le service de réparation rapide ou de prêt vous assure de disposer toujours d'un échographe performant, même en cas de bris.



Académie Sonoscanner

Avec l'Académie de formation Sonoscanner vous vous formez efficacement à l'échographie, à votre rythme. Le site de l'Académie vous permet de visionner plus de 50 heures de vidéos de formation. Les webinars et ateliers présentiels organisés mensuellement vous permettent de vous former auprès de médecins, experts du sujet.

Une gamme complète d'échographes

Sonoscanner conçoit, fabrique et distribue une gamme complète d'échographes ultraportables, portables et stationnaires pour s'adapter aux besoins de chaque médecin.

Orcheo XQ

STATIONNAIRE



Orcheo LITE

PORTABLE



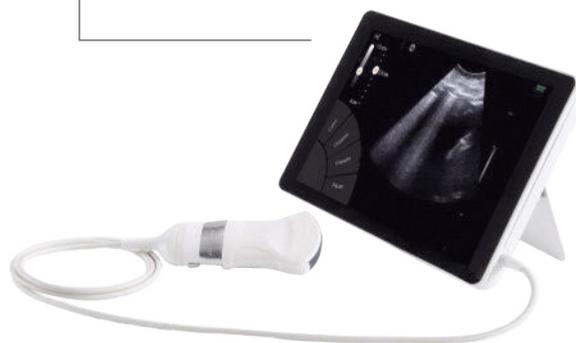
U-Lite

ULTRAPORTABLE



T-Lite

ULTRAPORTABLE



Sonoreplay

Stockez vos images et vidéos, et générez vos rapports automatiquement, où que vous soyez.

Avec Sonoreplay, vous disposez d'un espace cloud sécurisé et dédié au stockage des images et des examens. Sonoreplay est accessible par internet et disponible à tout moment, quel que soit le matériel utilisé : ordinateur fixe, portable, tablette...

Éditer vos rapports intégralement et automatiquement

Gérez vos patients facilement

Stockez vos images et vidéos de manière totalement sécurisée

Accédez à toutes vos données, depuis n'importe quel appareil connecté à internet



www.sonoreplay.com



La passion de l'échographie



Oncina Brochure rev 2 - novembre 2021

S'appuyant sur des dizaines d'années de recherche et développement ainsi que sur l'expérience unique de ses fondateurs en imagerie ultrasons (Bruno Richard, Docteur en Médecine et Physique, inventeur de la sonde convexe et Bruno Robert, Docteur en Physique), Sonoscanner commercialise des échographes reconnus pour leur qualité exceptionnelle, en termes de qualité d'images, de fonctionnalités (Doppler, IA Ready, Rapports automatisés, fonctionnement Cloud...) et de compacité.

En complément d'une gamme d'échographes performants et adaptés aux besoins de chaque médecin, Sonoscanner se distingue par un large éventail de services, un véritable accompagnement quotidien, un service client composé d'experts impliqués et réactifs et un parcours de formation sur-mesure.

Les échographes Sonoscanner sont vendus en France et dans plus de 45 pays. Actuellement, plus de 3 600 médecins pratiquent l'échographie quotidiennement grâce à Sonoscanner. Les échographes Sonoscanner ont été choisis dans le cadre de références prestigieuses (Agence spatiale européenne et Centre National des Études Spatiales, Armées Françaises pour les déploiements opérationnels). Ils sont mis en œuvre par les services d'urgences et les SMUR ainsi que par des spécialistes et de nombreux médecins généralistes qui veulent élargir leur domaine d'investigation.

SONOSCANNER, UN DES LEADERS MONDIAUX DE L'ÉCHOGRAPHIE

Grâce à ses innovations technologiques majeures, à la performance de ses échographes et à la qualité de ses services.



SONOSCANNER
Premium Diagnostic Ultrasound

6 rue André Voguet
75013 Paris - France
+33 9 54 97 15 57

contact@sonoscanner.com

Allemagne
Walter-Kolb-Straße
9-11

D-60594 Francfort-sur-

le-Main

USA

16192 Coastal Hwy