

FUJIFILM
Value from Innovation

SonoSite

SonoSite SII



144 1.8
Calpers Calcs Zoom



SIMPLEMENT
EFFICACE.

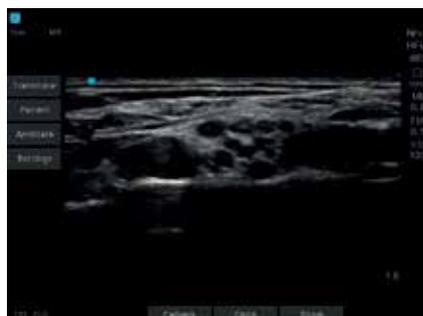


UN ÉCHOGRAPHE SIMPLE ET INTELLIGENT POUR GAGNER EN EFFICACITÉ.

Le SonoSite SII améliore votre efficacité grâce à une interface intuitive et intelligente qui s'adapte à vos besoins quotidiens. Cet échographe portable peut être utilisé dans de multiples environnements car son encombrement minimal lui permet de s'adapter aux espaces les plus restreints. Nous avons su vous écouter et concevoir le système SII afin d'optimiser la productivité de votre activité et vous aider à fournir le meilleur des soins aux patients.



HFL38xi – veine jugulaire interne



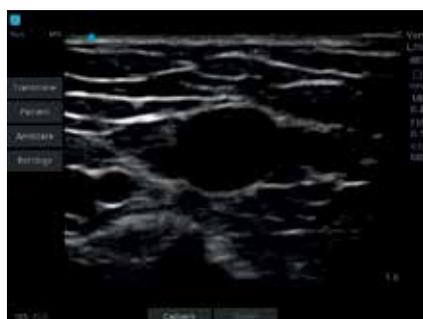
HFL38xi – supra-claviculaire



rP19x – cardiaque, vue sous-costale



HFL38xi – interscalénique



L25x – veine basilique



rC60xi – veine porte

UNE VISUALISATION CLAIREMENT AMÉLIORÉE.

UNE SENSIBILITÉ COULEUR ACCRUE

Grâce à une nouvelle conception de lentille mince Dualflex associée à des progrès en matière d'optimisation de l'image, les performances de la sonde HFL38xi ont été améliorées offrant plus de clarté et de pénétration et une meilleure sensibilité couleur. Vous pouvez désormais mieux différencier les structures, nerfs ou vaisseaux, qu'il s'agisse de guidage en cours d'intervention ou d'analyse des flux.

UNE IMAGERIE PLUS INFORMATIVE

La technologie DirectClear est un nouveau procédé breveté qui augmente les performances intrinsèques de la sonde :

- Amélioration de la pénétration et de la résolution de contraste : contrairement aux sondes SonoSite traditionnelles, un nouveau matériau a été intégré dès la conception, pour générer un signal plus pur avec moins de déperdition. En parallèle, une couche réfléchissante a été ajoutée pour réduire la dispersion de ce signal lors de sa transmission dans le patient.
- Résolution détaillée : une couche supplémentaire vient également assurer une meilleure interface acoustique entre la sonde et le patient, améliorant ainsi la résolution des petites structures et la sécurité du diagnostic.

UNE INTELLIGENCE
INSPIRÉE PAR VOUS.



- A Menu tactile qui s'adapte automatiquement à vos besoins
- B Boutons ergonomiques pour le contrôle de la profondeur et du gain
- C Pavé tactile virtuel qui ne s'affiche que lorsque vous en avez besoin
- D Mesure de distances, zoom et gestion de la boîte couleur grâce au pavé tactile virtuel ou à l'écran tactile
- E Accès facile aux commandes les plus utilisées (Mode, Imprimer, Enregistrer)
- F Double connecteur de sonde intégré : changez d'examen ou de sonde en tapant deux fois sur l'écran.

UNE ERGONOMIE EFFICACE, QUE CE SOIT
L'ECHOGRAPHE OU SON CHARIOT.

- G Tiroir verrouillable avec plateau situé à l'arrière du système
- H Support dédié pour le flacon de gel
- I Supports de sondes en hauteur
- J Grand panier de stockage amovible



SONDES SONOSITE SII



L38xi ●●

10-5 MHz Linéaire

Applications :

pulmonaire, neurologique, artérielle, veineuse ou parties molles

Profondeur d'exploration :
9 cm



HFL38xi ●●

13-6 MHz Linéaire

Applications :

sénologique, pulmonaire, musculo-squelettique, neurologique, ophtalmique, artérielle, veineuse ou parties molles

Profondeur d'exploration :
6 cm



HFL50x ●

15-6 MHz Linéaire

Applications :

sénologique, musculo-squelettique, neurologique ou parties molles

Profondeur d'exploration :
6 cm



L25x ●●●

13-6 MHz Linéaire

Applications :

pulmonaire, neurologique, superficielle, artérielle, veineuse, ophtalmique

Profondeur d'exploration :
6 cm



C11x

8-5 MHz Convexe

Applications :

abdominale, néonatale, neurologique, artérielle, veineuse, cardiologique, vétérinaire

Profondeur d'exploration :
13 cm



rC60xi ●●●

5-2 MHz Convexe

Applications :

abdominale, musculo-squelettique, neurologique, gynécologique ou obstétrique

Profondeur d'exploration :
30 cm



ICTx ●

8-5 MHz Convexe

Applications :

exploration obstétrique ou gynécologique

Profondeur d'exploration :
13 cm



rP19x ●●●

5-1 MHz Phased

Applications :

abdominale, cardiologique, pulmonaire, obstétrique

Profondeur d'exploration :
35 cm



P10x ●

8-4 MHz Phased

Applications :

abdominale pédiatrique, cardiologie pédiatrique, ETF

Profondeur d'exploration :
14 cm



HSL25x

13-6 MHz Linéaire

Applications :

pulmonaire, musculo-squelettique, neurologique, superficielle, artérielle, veineuse, ophtalmique

Profondeur d'exploration :
6 cm



L52x (Vet) ●

10-5 MHz Linéaire

Applications :

musculo-squelettique, obstétrique, artérielle

Profondeur d'exploration :
15 cm



C35x ●

8-3 MHz Convexe

Applications :

abdominale, musculo-squelettique, neurologique, obstétrique, rachis

Profondeur d'exploration :
16 cm



C8x ●

8-5 MHz Convexe

Applications :

prostate

Profondeur d'exploration :
11,5 cm

- Technologie DirectClear.
- Câble armé en option.
- Guide d'aiguille et kits disponibles.
- Guide d'aiguille transversale disponible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SYSTÈME

Poids de l'échographe 5,70 kg avec batterie
Dimensions 44,7 cm x 29,3 cm x 12,3 cm
Affichage écran LCD 12,1" (30,7 cm)
(NTSC ou PAL) avec verre traité anti-reflet

Angles de visualisation 85° (haut/bas/gauche/droite)
Architecture entièrement numérique
Gamme dynamique Jusqu'à 165 dB
Gamme des gris 256 nuances
Conformité à la norme HIPAA éventail exhaustif d'outils

OPTIONS DE MONTAGE

(VESA™) Video Electronics Standards Association
Montage : (75 mm x 75 mm) et (100 mm x 100 mm)

MODES D'IMAGERIE

2D / Imagerie harmonique tissulaire / Mode M
Doppler couleur et Doppler énergie
Doppler pulsé / Doppler continu / ECG

TRAITEMENT DES IMAGES

Optimisation des tissus SonoADAPT™
Technologie d'imagerie SonoHD2™
Double image, duplex, zoom 2x/zoom panoramique, gamme dynamique, gain
Technologie ColorHD™

GUIDAGE DE L'AIGUILLE

(STEEP NEEDLE PROFILING, AMÉLIORATION DE LA VISUALISATION DE L'AIGUILLE)

C35x – neurologique, musculo-squelettique, rachis
HFL38xi – neurologique, musculo-squelettique, sénologique, parties molles, artériel, veineux
HFL50x – neurologique, musculo-squelettique, sénologique, parties molles
L25x – neurologique, musculo-squelettique, artériel, veineux
HSL25x – neurologique, musculo-squelettique, artériel, veineux
L38xi – neurologique
rC60xi – neurologique, musculo-squelettique

INTERFACE UTILISATEUR

Contrôle de gain grâce au bouton rotatif
Contrôle de profondeur grâce au bouton rotatif
Écran tactile adaptatif avec menus optimisés
Accès facile aux commandes les plus utilisées sur le pavé tactile (Examen/Arrêt sur image, Modes, Imprimer, Enregistrer vidéo, Enregistrer image)
Utilisation de l'écran tactile pour les distances, le zoom et la boîte couleur (pavé tactile virtuel également disponible)

SONDES

Large bande passante de fréquence :

Technologie de câble armé (en option sur les modèles L38xi, HFL38xi, L25x, rC60xi, rP19x, L52x)
Sonde linéaire, sonde convexe, sonde phased array et micro-convexe

Marqueur de ligne centrale pour sondes linéaires

Types d'examen : exploration abdominale, sénologique, cardiologique, gynécologique, obstétrique, pulmonaire, pédiatrique, musculo-squelettique, néonatal, neurologique, ophtalmique, des parties molles, rachis, superficielle, Doppler transcrânien, artérielle, veineuse

Double connecteur de sonde intégré pour changer d'examen ou de sonde en tapant deux fois sur l'écran.

ROBUSTESSE

Résistance aux chutes : 91,4 cm

CALCULS SPÉCIFIQUES :

Obstétrique/Gynécologie/Fertilité : mesures du diamètre/de l'ellipse, volume, mesures de dix follicules, estimation du poids fœtal, prévision de la date d'accouchement, âge gestationnel, date des dernières règles, graphiques de croissance, tableaux définis par l'utilisateur, sélection de différents auteurs possibles, ratios, indice du liquide amniotique, rapport patient, mesures et graphiques associés de l'humérus et du tibia, FC, FC fœtale, artère cérébrale moyenne, artère ombilicale, volume ovarien, volume folliculaire, volume utérin, épaisseur de l'endomètre

Artérielle : mesures du diamètre, du tracé et de l'ellipse, volume, circulation, réduction en pourcentage du diamètre et de la surface, Lt/Rt CCA, ICA, ECA, ratio ICA/CCA, correction d'angle, rapport patient, FC, artères vertébrales, TAP

Cardiaque : Opacification du Ventricule Gauche (OVG), logiciel de données cardiaques informatisés et rapport patient comportant : les mesures ventriculaires, aortiques et auriculaires, la fraction d'éjection, les mesures du volume, la formule de Simpson, l'équation de continuité, le temps de demi-pression et le débit cardiaque ; ratio d'effondrement de la veine cave inférieure, volume OG/OD, TAPSE, TA AP, zone VT E, A, TMP, TVI, temps VM, veines pulmonaires, masse ventriculaire gauche, TDI e', TDI a', FC, dP/dT, Qp/Qs

Possibilité d'afficher EF et FS simultanément

Doppler transcrânien (DTC) : package calcul DTC complet comprenant le pic moyen (TAP)

ENREGISTREMENT ET STOCKAGE DES IMAGES ET BOUCLES VIDÉOS

Mémoire flash interne d'une capacité de 16 Go
Capacité de stockage pour 500 patients
Stockage de vidéos (durée maximale d'une vidéo : 60 secondes)
Fonction Démarrer/Arrêter pour les vidéos
Exportation USB automatique
Cryptage des données à partir de l'échographe
Possibilité de visionner jusqu'à 255 images à la suite grâce au Cineloop

OUTILS DE MESURE, PICTOGRAMMES ET ANNOTATIONS

2D : distance, tracé manuel et elliptique

Mode TM : mesures de la distance et du temps, calcul du débit cardiaque

Pictogrammes et textes sélectionnables par l'utilisateur
Annotations spécifiques à l'application déterminées par l'utilisateur
Lignes de tir pour la biopsie

CONNECTIVITÉ (GESTION DES DONNÉES EXTERNES)

Logiciel SonoSite Patient Data Archival Software (PDAS) pour une gestion filaire/sans fil des images
Compatibilité avec la gestion des examens Telexy Qpath™ E
Gestion des images DICOM (TCP/IP) : Print and Store, Modality Work List,
Storage Commit: Modality, Perform, Procedure Step
Transfert direct sur support de stockage USB 2.0 amovible (compatible Mac et PC)
Formats d'exportation pris en charge : MPEG-4 (H.264), JPEG, BMP et HTML

CONNECTIVITÉ (SORTIES SYSTÈME)

Sortie HDMI vers écran externe
Sortie vidéo composite (NTSC/PAL) vers magnétoscope ou imprimante vidéo
Sortie audio
Haut-parleurs intégrés
Transfert image/données Ethernet ou sans fil
WIFI 2.4 GHz et 5 GHz : 802.11 (réseau B, G et N)
Ports USB (3)

ALIMENTATION

Sur batterie ou secteur avec adaptateur CA
Batterie au lithium-ion rechargeable
CA : adaptateur universel, 100 à 240 VCA, entrée 50/60 Hz, Sortie 15 VCC
Moins de 25 secondes pour la mise en route de l'échographe

PÉRIPHÉRIQUES ET CHARIOT SII

Réglage hydraulique de la hauteur, tablette pour imprimante
Supports de sondes en hauteur
Support dédié au gel
Plateau avec tiroir à l'arrière du système
Grands paniers de stockage amovibles pour faciliter le nettoyage (second panier en option)
Rangement pour câble secteur
Crochets pour permettre la gestion des câbles
Interrupteur à pédale en option
PowerPark et PowerPack en option

PÉRIPHÉRIQUES EN OPTION

Imprimantes : noir et blanc pour utilisation médicale
Périphériques externes d'entrée de données : lecteur de codes-barres
Câble ECG et kit adaptateur : sert d'interface avec les moniteurs ECG externes
Module ECG : l'ECG à trois dérivations fonctionne avec des électrodes et dérivations ECG standard

Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.

Mac est une marque commerciale d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

DICOM est une marque déposée de la National Electrical Manufacturers Association pour ses publications liées aux communications numériques d'informations médicales.

FUJIFILM
Value from Innovation

FUJIFILM SonoSite Siège Européen
FUJIFILM SonoSite BV
Joop Geesinkweg 140
1114 AB Amsterdam
The Netherlands

FUJIFILM SonoSite France SARL
153 Boulevard Haussmann
75008 PARIS
Phone : +33 182 880 702
E-mail : france@fujifilm.com
www.sonosite.com/fr

Bureaux SonoSite internationaux

FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd: Australie 1300 663 516
FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd: Nouvelle-Zélande .. 0800 888 204
FUJIFILM SonoSite Brazil +55 11 5574 7747
FUJIFILM SonoSite Canada Inc. +1 888 554 5502
FUJIFILM (China) Investment Co., Ltd. +86 21 5010 6000
FUJIFILM SonoSite GmbH – Allemagne +49 69 80 88 40 30
FUJIFILM SonoSite, Inc. – USA +1 425 951 1200

FUJIFILM SonoSite India Pvt Ltd. +91 124 288 1100
FUJIFILM SonoSite Iberica SL – Espagne +34 91 123 84 51
FUJIFILM Medical Co., Ltd. – Japon +81 3 0418 7190
FUJIFILM SonoSite Korea Ltd +65 6380 5589
FUJIFILM SonoSite Ltd – Royaume-Uni +44 1462 341 151
FUJIFILM SonoSite SARL – France. +33 182 880 702

Dispositifs médicaux de classe IIa à destination des professionnels de santé. Pour un bon usage de ceux-ci, prendre au préalable connaissance et respecter les conditions et recommandations d'utilisation figurant dans le mode d'emploi fourni avec le dispositif médical. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés, qui portent à ce titre le marquage CE de la directive 93/42.

SONOSITE, le logo SONOSITE et SII sont des marques commerciales et des marques déposées de FUJIFILM SonoSite, Inc. dans diverses juridictions. FUJIFILM est une marque commerciale et une marque déposée de FUJIFILM Corporation dans diverses juridictions. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Copyright © 2021 FUJIFILM SonoSite, Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications.

MKT02793_FR Rev G 02/2021