

Sonosite ST

Partenaire de vos procédures | Conçu pour être efficace



L'art de soigner.

Sonosite ST — imaginez ce que serait votre quotidien avec la clarté d'image d'un échographe point-of-care conçu pour avancer avec vous lors de vos diagnostics et procédures.



Faire de chaque procédure un chef-d'œuvre.

Voici le système d'imagerie médicale sûr et fiable que vous attendiez. Avec son écran tactile de 21 pouces, le Sonosite ST est conçu pour améliorer votre approche des procédures d'échographie point-of-care.

Doté d'une interface utilisateur simple et intuitive, le Sonosite ST améliore la confiance et la précision du geste du praticien pour répondre aux attentes du patient.



Fruit de plusieurs décennies d'expérience et d'innovations, le Sonosite ST a été élaboré méticuleusement pour passer du diagnostic à la procédure et répondre aux exigences de votre environnement de travail.



La clarté d'image Sonosite.

Avec son interface tactile épurée de 21 pouces, le Sonosite ST restitue la clarté d'image que vous connaissez et sur laquelle vous pouvez compter.

Un flux de travail simplifié.

L'information à portée de main — avec son interface intuitive, le Sonosite ST améliore le flux de travail, vous laissant plus de temps pour ce que vous faites le mieux, soigner vos patients.



Une conception optimisée.

Le Sonosite ST est conçu pour s'adapter à votre environnement où que vous soyez — conçu pour s'adapter à chaque procédure et à chaque patient, proposant tous les outils à portée de main.

Des informations à portée de main.

Affichage portrait 21 pouces

Écran tactile avec une grande image clinique et le mode nettoyage par simple pression d'une touche.

Types d'examen optimisés

Affichage des paramètres d'optimisation, des annotations et des mesures les plus utilisées pour simplifier le flux de travail.

Supports de sonde faciles d'accès

Des supports intégrés pour un nettoyage facile et une utilisation simple.

Entrée des données rapide

Écran des informations du patient simplifié pour faciliter le flux de travail de l'opérateur lors de sa procédure.

Kits de démarrage de guide-aiguille

Améliorez le positionnement de vos aiguilles pour les guider sur leur cible du premier coup.

Hauteur réglable en un seul geste

La hauteur du système peut être réglée selon les besoins de chaque utilisateur.

Solutions de stockage polyvalentes

Choix de différentes tailles de paniers de rangement, configuration droite ou gauche des supports pour gel/lingettes pour une meilleure adaptation à votre flux de travail.



Large bac de rangement en option

Rangement des câbles

Câbles d'alimentation contenus dans la station pour éviter les nœuds.

Imprimante de norme médicale

Ajoutez l'imprimante facultative pour imprimer vos échographies en noir et blanc.

Base roulante basse

Vous pouvez positionner le système au plus près du chevet du patient pour un meilleur confort de travail.



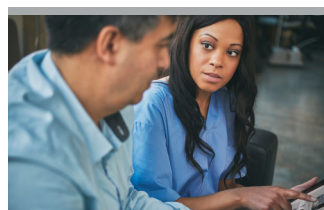
Gestion des données et connectivité

Wi-Fi, port Ethernet, sortie vidéo numérique 1080p compatible avec des écrans en 1080p, (2) ports USB 2.0, (2) ports USB 3.0, (1) port USB dédié pour une éventuelle imprimante.



Guidez vos aiguilles avec précision

Le profilage d'aiguille automatique permet la visualisation de l'aiguille dans le plan depuis plusieurs angles, avec une seule interaction avec le système. Le médecin insère simplement l'aiguille avec l'angle optimal pour atteindre sa cible.



La formation au bout de vos doigts

Sonosite se consacre à la formation des médecins. Plus de 150 didacticiels interactifs sont inclus pour la COVID-19, le diagnostic, les procédures, les pathologies, l'utilisation de l'échographe et de la sonde.



Sécurité des données assurée

Le Sonosite ST est doté de solides fonctionnalités de sécurité, assurant la sécurité des informations des patients et des réseaux. Le système est conforme aux normes FIPS199, FIPS200 et NIST 800-53.

Équipé pour vos procédures.



P5-1

MHz
Sonde 5-1 MHz de type phased array

Types d'examen

Abdomen
Cardiaque
Cardiaque ciblé
Pulmonaire

Profondeur d'exploration
5-35 cm

Obstétrique
Orbital



L19-5 ●●

MHz
Sonde linéaire 19-5 MHz

Types d'examen

Artériel
Pulmonaire
Musculo-squelettique
Nerf

Profondeur d'exploration
1-6 cm

Ophthalmique
VVP
Superficiel
Veineux



L15-4 ●

MHz
Sonde linéaire 15-4 MHz

Types d'examen

Artériel
Sein
Carotide
Musculo-squelettique

Profondeur d'exploration
1,5-6 cm

Nerf
Superficiel
Veineux



L12-3 ●

MHz
Sonde linéaire 12-3 MHz

Types d'examen

Artériel
Sein
Carotide
Pulmonaire
Musculo-squelettique

Profondeur d'exploration
1,5-9 cm

Nerf
Ophthalmique
VVP
Superficiel
Veineux



C5-1 ●

MHz
Sonde convexe 5-1 MHz

Types d'examen

Abdomen
Gynécologie
Pulmonaire
Nerf

Profondeur d'exploration
4,7-30 cm

Musculo-squelettique
Obstétrique précoce
Obstétrique
Colonne



C10-3 ●

MHz
Sonde convexe 10-3 MHz

Types d'examen

Abdomen
Gynécologie
Pulmonaire
Nerf

Profondeur d'exploration
3-18 cm

Musculo-squelettique
Colonne



IC10-3 ●

MHz
Sonde convexe 10-3 MHz

Types d'examen

Gynécologie
Obstétrique précoce
Obstétrique
Prostate

Profondeur d'exploration
3-15 cm

Kits de démarrage facultatifs de guide-aiguille

- Guide-aiguille dans le plan CIVCO Infiniti Plus™
- Guide-aiguille hors-plan CIVCO AccuSITE™
- Guide-aiguille endocavitaire jetable CIVCO

L'échographie point-of-care avancée pour votre spécialité médicale

Anesthésie

Fournir aux soignants des informations sur la procédure.

Le Sonosite ST est doté d'un grand écran tactile vertical, offrant aux praticiens une expérience immersive les guidant lors des procédures échoguidées comme la réalisation des blocs nerveux ou lors de l'évaluation du contenu gastrique.

Voir plus. Voir plus loin.

La clarté d'image Sonosite associée à l'écran tactile de 21 pouces vous aide à visualiser les moindres détails anatomiques et à optimiser la précision de l'aiguille même lorsque vous êtes positionnés de l'autre côté du lit.

Profilage d'aiguille automatique (SNP).

D'une simple pression sur un bouton, le profilage d'aiguille automatique vous aide au placement de l'aiguille pour des blocs et des injections plus précis.

Musculo-squelettique

Conçu pour être au plus près.

En médecine du sport, orthopédie, rééducation, rhumatologie et autres spécialités liées, il vous aide à établir des diagnostics plus précis et à traiter divers troubles fonctionnels impliquant les tendons, les ligaments, les muscles, les bourses, les articulations, les cartilages ou les nerfs périphériques.

Encombrement réduit.

Le design élégant et le faible encombrement du Sonosite ST permettent un accès plus facile aux patients. Sa manipulation et ses déplacements se font sans effort et son réglage en hauteur en un seul geste permet de s'adapter à tous les utilisateurs.

Lorsque que l'échographie devient une expérience immersive.

La clarté des images Sonosite présentée sur un grand écran tactile permet aux cliniciens de réaliser des évaluations des parties molles tout en communiquant avec le patient pour expliquer la pathologie et les traitements nécessaires.

Accès vasculaire

Relever le niveau des procédures.

Lorsque la précision est essentielle, le Sonosite ST aide les cliniciens au placement des cathéters intraveineux périphériques et centraux difficiles en facilitant le positionnement des aiguilles pendant les procédures.

Maîtrise du flux de travail.

Avec une interface utilisateur intuitive intégrant des types d'examen optimisés qui permettent aux praticiens de faciliter le positionnement de l'aiguille, de multiples espaces de rangement et un grand écran simple à nettoyer, le Sonosite ST est un partenaire de choix pour vos procédures.

Facile à utiliser. Idéal pour apprendre.

Une bibliothèque d'outils de prise en main FUJIFILM Sonosite et de didacticiels interactifs de formation est à la disposition du praticien qui utilise le Sonosite ST à des fins de formation à l'échographie.

Caractéristiques de l'échographe Sonosite ST

Caractéristiques générales de l'échographe et de la station	
Dimensions (largeur x hauteur, sauf indications contraires)	
Encombrement de la station	23 x 25,4 pouces 58,4 x 64,5 cm
Hauteur maximale (échographe et station)	68 pouces / 172,6 cm avec moniteur relevé
Hauteur minimale (échographe et station)	53,75 pouces / 136,5 cm avec moniteur abaissé en position de transport
Plage de réglage de la hauteur	9,8 pouces / 25 cm
Inclinaison du moniteur clinique	0 à 60 degrés (0 degrés d'inclinaison vers l'avant et 60 degrés d'inclinaison vers l'arrière par rapport au plan vertical)
Poids	109,3 lbs / 49,6 kg
Commandes de l'échographe	Écran tactile
Moniteur clinique Taille du moniteur Taille de l'écran Taille de l'image	21,3 pouces / 54,1 cm 17 x 12,75 pouces 43,2 x 32,4 cm 12,24 x 9,17 pouces 31,1 x 23,3 cm
Moniteur clinique résolution (minimum) Taille de l'écran Taille de l'image	1600 x 1200 pixels 944 x 708 pixels
Connexions des sondes	(2) ports de sondes
Indice d'étanchéité (sondes)	IPX7
Système d'exploitation	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Architecture	Haut débit numérique
Gamme dynamique	Jusqu'à 183 dB
Échelle de gris	256 nuances
Conformité à la norme HIPAA	FIPS199, FIPS200 et NIST 800-53

Interface utilisateur

Écran tactile sur le moniteur clinique : écran tactile capacitif projeté (PCAP)

Principales commandes de l'écran tactile : TGC (compensation de gain dans le temps), curseur gain, profondeur, curseur ciné, sauvegarde clip, sauvegarde image, geler, couleur, mode M, 2D.

Formats d'affichage pour l'imagerie en duplex : 1/3 et 2/3, 1/2 et 1/2, 2/3, et 1/3, et duplex côte à côte

Modes d'imagerie

Imagerie 2D large bande, Imagerie d'harmonique tissulaire, Imagerie harmonique à inversion de pulse, Mode M, Doppler couleur (CVD), Doppler énergie (CPD), Mode de variation des couleurs (échographie cardiaque uniquement)

Fonctionnalités d'imagerie en mode B

Algorithme de réduction du bruit Sonosite exclusif Technologie d'imagerie SonoADAPT : Ajustement des paramètres d'imagerie en fonction de la profondeur pour éviter les manipulations complexes de diverses commandes.

SonoMB : technologie d'imagerie multi-faisceaux permettant de réduire efficacement les artefacts, d'optimiser la différenciation des tissus et d'améliorer la détection des contours.

Profilage d'aiguille automatique

(disponible pour les sondes et les examens suivants)

C5-1 : musculo-squelettique, neurologique, rachis

L19-5 : artériel, musculo-squelettique, neurologique, CVP, superficiel, veineux

L12-3 : artériel, mammaire, carotidien, musculo-squelettique, neurologique, CVP, superficiel, veineux

L15-4 : artériel, mammaire, carotidien, musculo-squelettique, neurologique, superficiel, veineux

Kits de démarrage du guide-aiguille : C5-1, IC10-3, L19-5, L12-3, L15-4

Mesures de base

Mesures 2D : Distance (10 mesures), Distance courbe, Surface, Circonférence, Ellipse, Tracé manuel, Volume, Profondeur de la cible, Angle,

Mesures en mode M : Distance, Temps, Pente, Fréquence cardiaque

Garantie

Pour assurer votre équipement, Sonosite se positionne à la pointe du secteur en offrant une garantie standard de 5 ans sur la plupart des échographes et des sondes développés par Sonosite. En savoir plus sur sonosite.com

Langues disponibles

Langues de l'interface utilisateur : allemand, anglais, chinois simplifié, espagnol, français, italien, japonais

Connectivité et gestion des données externes

2 ports USB 2.0 (station), 2 ports USB 3.0 (moteur de l'échographe), 1 port USB pour une éventuelle imprimante

Port Ethernet, sortie vidéo numérique 1080p (compatible avec des écrans en 1080p) - station uniquement

Alerte de capacité de stockage si l'espace libre de stockage interne est inférieur à 10 %, fonction de suppression automatique des données d'étude

Réseau IPv4 et IPv6 (DHCP, SLAAC et adressage statique), réglage automatique de l'heure par synchronisation avec le serveur de temps réseau

Solutions sans fil

Wifi 2,4 GHz et/ou 5 GHz : 802.11 (mise en réseau A, B, G, N et AC)

Protocoles de gestion des clés : WPA/WPA2 personnel, WPA/WPA2 professionnel (EAP-TLS, EAP-PEAP) Radius (EAP-TLS, EAP-PEAP)

Gestion des images DICOM

Stockage, gestion des modalités, MPPS (exécution et étapes de procédure de modalités), validation du stockage

Texte basique et Rapports structurés (SR) complets, classes SOP prises en charge : Vérification, Stockage d'image échographique, Stockage d'image échographique multiple, Stockage d'image de deuxième capture, Modèle d'information de liste de travail de modalité - FIND, Modalité, exécution, étape de procédure, Modèle Push de confirmation d'archivage, SR texte basique, SR complet, Export DICOM USB, Possibilité de sauvegarder la configuration de la connectivité via USB pour pouvoir la répliquer ou la récupérer facilement, Conformité DICOM, Prise en charge du profil de connexion du transport DICOM TLS sécurisé

Sécurité des données

L'échographe respecte les normes FIPS (Federal Information Processing Standards) concernant les sélections modérées relatives aux contrôles de sécurité, conformément aux normes FIPS199, FIPS200 et NIST 800-53 (démarrage sécurisé)

Authentification par utilisateur et par rôle

Prise en charge du protocole LDAP

Politiques de sécurité : Open, WEP, Radius, WPA, WPA2, prise en charge de règles pour les mots de passe complexes

Assistance pour la notification d'utilisation du système fédéral

Prise en charge d'un mode Invité

Prise en charge du profil de connexion du transport DICOM TLS sécurisé

Chiffrement des données pour les données statiques et en transit : algorithmes de chiffrement validés par FIPS 140-2

Ajout sur liste blanche de l'ensemble du système

Un système d'exploitation et des services renforcés Pare-feu du système

Déclaration du fabricant relative à la sécurité des dispositifs médicaux (MDS2) disponible sur sonosite.com

La station comprend :

Connexions d'entrée/sortie, support pour gel double, support pour lingettes, corbeille de rangement, tiroir verrouillable, batterie de la station, enrouleur de câble, câble d'alimentation, kit de corbeilles de petite taille avec support pour gel double et support pour lingettes, support pour gel à fixer à l'avant, corbeille de rangement, rangement pour le câble (ou kits de corbeilles de grande taille avec support pour gel à fixer à l'avant, 4 grandes corbeilles de rangement), batterie de la station, câble d'alimentation

Roues : pivot de 10 cm (4"), 4 roues de blocage

FUJIFILM SONOSITE
Value from Innovation

FUJIFILM Sonosite, Inc.

Siège mondial
21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, États-Unis
Tél. : +1 (425) 951 1200 ou +1 (877) 657 8050
Fax : +1 (425) 951 6800 sonosite.com

FUJIFILM Sonosite BV

Siège européen
Joop Geesinkweg 140, 1114 AB
Amsterdam, Pays-Bas
Tél. : +31 20 462 0000

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

Copyright © 2023 FUJIFILM Sonosite, Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modification

Tous les patients. N'importe où. N'importe quand.

Bureaux Sonosite internationaux

FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd : Australie1300 663 516
FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd : Nouvelle-Zélande 0800 888 204
FUJIFILM Sonosite Canada Inc. +1 888 554 5502
FUJIFILM Sonosite GmbH-Allemagne..... +49 69 80 88 40 30
FUJIFILM Sonosite Iberica SL-Espagne..... +34 91 123 84 51
FUJIFILM Sonosite India Pvt Ltd..... +91 124 288 1100
FUJIFILM Sonosite Ltd-Royaume-Uni..... +44 1462 341 151

FUJIFILM Sonosite SARL-France +33 182 880 702
FUJIFILM Asia Pacific Pte. Ltd. +65 6383 9933
FUJIFILM (China) Investment Co., Ltd +86 21 5010 6000
FUJIFILM Medical Co., Ltd.-Japon +81 3 0418 7190
FUJIFILM Middle East (FZE) +971 4 887 8722