



X-PORTE



SCAN
Using default
transducer and
exam type.

ENTER
Patient information.

HELLO, where would you

SELECT
Transducer and
exam type.

How
exam
procedu
perfect you
technique.

X-PORTE



5
YEAR

TECHNOLOGY DRIVEN
5-YEAR STANDARD WARRANTY
MADE IN THE USA



Differenza lampante a prima vista

Alla base della nitidezza e della risoluzione delle immagini di X-Porte c'è la tecnologia di imaging in attesa di brevetto XDI, che consente di ridurre notevolmente le interferenze visive.



La prima postazione interattiva ecografica del mondo

X-Porte rappresenta un approccio totalmente rivoluzionario all'ecografia clinica. L'imaging, le funzioni e le risorse formative sono tutte riunite in un'unica comoda postazione multifunzione.

Esso Soddisfa in modo rapido e intelligente le vostre necessità di imaging con il semplice tocco di un dito. Vi accorgete presto che questo sistema è concepito esattamente per professionisti come voi. Il pannello di controllo intuitivo rende estremamente semplice la navigazione del sistema, mentre lo schermo tattile a tenuta stagna consente di evitare l'impiego di tasti sui quali potrebbero annidarsi agenti patogeni.

La struttura snella di X-Porte consente facilità di manovra dello strumento in spazi ridotti, offrendo visualizzazione ed guida ecografica di interventi sul POC. Per favorire la manovrabilità e la sicurezza durante il trasporto, è possibile piegare lo schermo e abbassare il supporto. Ciò rende X-Porte ancora più compatto, agevolandone il trasporto anche in corsie affollate. Il cuore del sistema X-Porte può essere facilmente rimosso e può essere utilizzato con diverse configurazioni. Per i servizi di assistenza, X-Porte offre una conveniente garanzia di cinque anni e un motore interno rimovibile.



Tecnologia di imaging XDI innovativa

La tecnologia di formazione del fascio XDI di X-Porte è concepita per risolvere il problema costituito dagli artefatti da lobi laterali, offrendo nitidezza, risoluzione e sensibilità ai colori durante l'acquisizione delle immagini assolutamente innovative per un sistema a ultrasuoni POC.



Acquisizione di immagini con possibilità di apprendimento in tempo reale

Il sistema offre la possibilità di consultare riferimenti in tempo reale durante la procedura di acquisizione, grazie a una libreria integrata costituita dalla serie Visual Guide che offre tutorial formativi con istruzioni passo passo. La serie Visual Guide di X-Porte consente di confrontare le animazioni tridimensionali con le immagini ecografiche bidimensionali corrispondenti.



Interfaccia personalizzabile

Flusso di lavoro ottimizzato sempre a portata di dita. Semplice personalizzazione dell'interfaccia per adattarla alle proprie esigenze. Non siete soddisfatti dell'ordine delle voci di un menu? Cambiatelo. Troppi comandi? Riduceteli.



Progettato completamente per adattarsi alla vostra metodologia e al vostro ambiente di lavoro, X-Porte offre un'esperienza ecografica innovativa, fornendovi i suoi strumenti rivoluzionari in un unico ed esclusivo sistema SonoSite integrato.

SPECIFICHE DEL SISTEMA

Dimensioni del supporto: 67,1 cm x 53,9 cm (lunghezza x larghezza)
 Altezza del supporto: max 162,6 cm (monitor sollevato)/min 107,2 cm (monitor abbassato)
 Regolazione altezza: 22,9 cm per il trasporto
 Schermo tattile capacitivo da 12,1" (gesti multi-touch per i comandi del sistema)
 Avvio del sistema: <20 secondi
 Monitor HD: 19" in diagonale
 Regolazione dell'inclinazione del pannello di controllo: da 0° a 110°
 Visualizzazione del monitor clinico: 85° verso sinistra e verso destra, 60° verso l'alto, 80° verso il basso
 Architettura: banda larga completamente digitale
 Gamma dinamica: fino a 183 dB
 Scala di grigi: 256 livelli
 Conformità HIPAA: set di strumenti completo

MODALITÀ DI IMAGING

2D, imaging a banda larga
 Imaging armonico tissutale
 Imaging armonico con inversione della pulsazione
 Modalità M (aggiornamento/simultaneo)
 Doppler a colori a velocità
 Doppler a colori
 Doppler a onda pulsata
 Doppler tissutale a onda pulsata
 Doppler a onda continua, ECG

ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI

Imaging a definizione estrema (XDI)
 Ottimizzazione dei tessuti SonoAdapt
 Tecnologia di imaging SonoHD2
 Tecnologia multi-beam SonoMB
 Immagine duale
 Imaging duale a colori
 Guadagno automatico e regolazione della luminosità con guadagno automatico
 Ripristino dei guadagni predefiniti
 Gamma dinamica
 Immagini duplex
 Zoom 8x
 Post-elaborazione: gamma dinamica, zoom
 Ottimizzazione delle immagini 2D: media e difficile
 Guadagno complessivo, comando per il guadagno del campo vicino e lontano
 Ottimizzazione del flusso Doppler e colore (basso, medio, alto)
 Modalità variazione di colore
 Settore di imaging 2D ridotto

STEEL NEEDLE PROFILING

(disponibile per i seguenti trasduttori ed esami)
 HFL50xp, seno, sistema muscoloscheletrico, sistema nervoso, parti piccole
 L38xp, arterioso, parti piccole, sistema nervoso e venoso
 L25xp, arterioso, sistema muscoloscheletrico, sistema nervoso e venoso
 HSL25xp, arterioso, sistema muscoloscheletrico, sistema nervoso e venoso
 HFL38xp, arterioso, seno, sistema muscoloscheletrico, sistema nervoso, parti piccole

ALIMENTAZIONE

Il sistema funziona a batteria o a corrente alternata
 Batteria ricaricabile a ioni di litio
 Durata della batteria: 1,0 ora, 3 giorni se il sistema è inattivo
 L'80% della carica totale della batteria è raggiunto dopo 3 ore di ricarica.

ALTRE CARATTERISTICHE

Comandi programmabili
 Etichettatura: etichette predefinite, personalizzate e pittogrammi predefiniti
 Schede di gestione: schede di gestione di terapia intensiva (Linee guida ACEP) e schede di lavoro relative al sistema muscoloscheletrico
 Software Steep Needle Profiling
 *Integrato DVR (Videoregistratore digitale)
 *Tripla Connettore
 *Contenitore
 *VGA Video Out
 *Serie con X-Porte

MEMORIZZAZIONE E VISUALIZZAZIONE DI IMMAGINI E FILMATI SULLO STRUMENTO

Esame delle immagini con scorrimento 2D - 20 secondi
 Esame delle immagini con scorrimento in modalità M, PW, CW - 16 secondi
 Memoria Flash interna - 64 GB
 Esame delle miniature delle immagini e dei video salvati
 Memorizzazione dei video prospettiva e retrospettiva
 Esportazione dei video automatica (esportazione automatica a un supporto USB alla fine dello studio)
 Riproduzione video a 1, 1/2 o 1/4 della velocità di acquisizione
 Lunghezza dei video salvati: 2, 4, 6, 10, 15, 30 e 60 secondi.
 Annotazioni sulle immagini richiamate
 Formato delle immagini: jpeg, avi, bmp
 Formato di esportazione: html
 Opzioni di compressione JPEG: alta, media, bassa

GESTIONE DATI E WIRELESS

5 porte USB 2.0
 Porta Ethernet
 Porta DVR USB
 Connettore ECG
 Interrogazione automatica del codice a barre (consente di inserire i dati anagrafici dei pazienti dalla worklist)
 Gestione delle immagini DICOM: stampa, memorizzazione, Modality Worklist, PPS (Perform Procedure Step, fase procedura eseguita), Storage Commitment
 Gestione delle immagini DICOM: avviamento degli esami per esami diagnostici, procedurali, formativi
 Opzione wireless incorporato: (B, G e N Networking)

ACCESSORI

Stampante per uso medico bianco e nero (stampante B/N USB Sony UP-D897)
 PowerPark
 Lettore di codici a barre USB
 Interruttore a pedale
 Modulo ECG

LINGUE SUPPORTATE

Inglese, francese, italiano, portoghese, spagnolo, tedesco

PACCHETTI FORMATIVI

Fondamenti dell'imaging ecografico, pacchetti per la terapia intensiva, le procedure, l'anestesiologia
 Guida integrata

Nota: è disponibile la configurazione desktop.



Applicazioni:
 addominale, ginecologica, nervoso, ostetrica e sistema muscoloscheletrico
 5-2 MHz curvo
 Profondità di acquisizione: 30 cm



Applicazioni:
 parti piccole, seno, sistema muscoloscheletrico, sistema nervoso
 15-6 MHz lineare
 Profondità di acquisizione: 6 cm



Applicazioni:
 arterioso, parti piccole, polmonare, sistema nervoso e venoso
 10-5 MHz lineare
 Profondità di acquisizione: 9 cm



Applicazioni:
 cardiaca, addominale, ostetrica, polmonare
 5-1 MHz in fase
 Profondità di acquisizione: 35 cm



Applicazioni:
 arterioso, oftalmico, polmonare, sistema nervoso, sistema muscoloscheletrico, superficiale e venoso
 13-6 MHz lineare
 Profondità di acquisizione: 6 cm



Applicazioni:
 ginecologica, ostetrica
 9-5 MHz curvo
 Profondità di acquisizione: 15 cm



Applicazioni:
 arterioso, parti piccole, sistema nervoso, sistema muscoloscheletrico, superficiale e venoso
 13-6 MHz lineare
 Profondità di acquisizione: 6 cm



Applicazioni:
 arterioso, oftalmico, polmonare, sistema nervoso, sistema muscoloscheletrico, superficiale e venoso
 13-6 MHz lineare
 Profondità di acquisizione: 6 cm

Sono disponibili guide per ago e kit con i trasduttori elencati di seguito: L38xp, HFL50xp, C60xp, ICTxp, L25xp, P21xp e HFL38xp.

Una guida trasversale per ago è disponibile con il trasduttore L25xp.



www.sonosite.it/prodotti-ultrasuoni/x-porte

Uffici SonoSite in Europa, Russia e Africa
 SonoSite Africa Ltd +254 20-2710801
 SonoSite GmbH - Germania +49 69-80-88-40-30
 SonoSite Iberica SL - Spagna +34 91-123-84-51
 SonoSite, Inc. - Russia +7 495-775-6964
 SonoSite Italy S.r.l. +39 02-9475-3655
 SonoSite Ltd - Regno Unito +44 1462-341151
 SonoSite SARL - Francia +33 1-82-88-07-02