



X-PORTE





Jedan pogled i razlika je vidljiva

XDI tehnologija prikaza slike koju uvodi X-Porte ultrazvučni sustav koji povećava jasnoću slike, zadržava visoku rezoluciju i značajno smanjuje vizulane smetnje i artefakte.



Po prvi puta na svjetskom tržištu SonoSite predstavlja uređaj koji nije prijenosan "X-Porte Kiosk"

X-Porte predstavlja potpuno drukčiji pristup kliničkom ultrazvuku. To je prikaz slike, razne opcije i mogućnosti, cijeli edukacijski paket predstavljen all-in-one KIOSK dizajn.

Sa zamahom ruke, on reagira tako brzo i inteligentno za vaše potrebe prikaza slika, znat će da je izrađen upravo za profesionalce poput vas. Njegova samorazumljivo upravljačka ploča čini sustav navigacije, a njegov zapečaćen zaslon osjetljiv na dodir nema tipke za patogena da se skrivaju iza.

X-Porte vitkog profila olakšava manevriranje pokraj kreveta i ispitnih stolova za point-of-care vizualizacije i postupaka. Za prenosivosti i trajnosti tijekom prijevoza, njegov zaslon se preklapa i njegov stalak smanjuje, čini X-Porte čak kompaktniji za navigaciju. X-Porte ultrazvučni sustav može se odvojiti lako iz kioska pružiti još jednu mogućnost konfiguriranja. Za servisiranje, ništa ne može biti praktičnije od X-Porte-a, jer nudi pet godina jamstva.



Otkriće XDI Prikaza

X-Porte's XDI beam-forming tehnologija je izvedena da ukloni što veći broj artefakata tako da se sad može skenirati sa jasnjom slikom, visokom rezolucijom, i veoma visokom osjetljivosti na boje što do sada nije viđeno u svijetu ultrazvučnih uređaja..



Skeniranje i učenje u isto vrijeme

Program učilice Omogućuje paralelno skeniranje i korištenje edukacijskog programa. U edukacijskom programu će te naći koje kakve savjete bilo za 2D mod, doppler mod i ostalo modove, u smislu kako dobiti što kavlitetniji i jasniji prikaz.



Postavite svoje sučelje

Prije a i za vrijeme rada možete postaviti tj. definirati sučelje prema vašim potrebama i željama, i tako sebi olakšati što jednostavnije korištenje kontrola ultrazvučnog uređaja.



Dizajniran da se prilagodi vašem načinu rada kao i sredinu u kojoj radite, X-Porte nudi potpuno novo iskustvo u radu koristeći ove revolucionarne aлате koji su jedinstveni, integrirani sustave je SonoSite-ova eksluziva.

SPECIFIKACIJA SUSTAVA

Dimenzije nosača: 67,1cm L x 53,8cm W
 Visina nosača: max 162,6cm (monitor podignut) / min 107,2cm (monitor spušten)
 Podešavanje visine: 22,9cm
 30,7cm Kapacitivni Touch Screen (multi-touch kretanje za kontrolu sustava)
 SPodizanje sustava: <20 sekunda
 HD Monitor: 48,3cm dijagonala
 Podešavanje upravljačke ploče: 0 do 110 stupnjeva Pregled kliničkog monitora: 85 stupnjeva lijevo i desno, 60 stupnjeva gore, 80 stupnjeva dolje Arhitektura: Digitalni širokopojasni
 Dinamički domet: do 183 dB
 Siva skala: 256 nijansi
 HIPAA Uskladenost: Sveobuhvatni skup alata

PRIKAZ SLIKE U

2D, Širokopojansi prikaz
 Tissue Harmonic prikaz
 Pulse Inversion Harmonic prikaz
 M-Mode
 Velocity Color Doppler
 Color Power Doppler
 Pulsed Wave Doppler
 Pulsed Wave Tissue Doppler
 Continuous Wave Doppler, ECG

PROCESURANJE SLIKA

Extreme Definition Imaging (XDI) SonoAdapt
 Tissue Optimization
 SonoHD2 Imaging Technology
 SonoMB Multibeam Technology
 Dual Imaging
 Dual Color Imaging
 AutoGain and AutoGain Brightness Adjust
 Restore Default Gains
 Dynamic Range
 Duplex Imaging
 8x Zoom Capability
 Post Processing: Dynamic Range, Zoom 2D
 Image Optimization: Average and Difficult
 Overall Gain, Near and Far Field Gain Control
 Color and Doppler Flow Optimization (low, medium, high)
 Color Variance Mode
 2D Reduced Imaging Sector

STEEP NEEDLE PROFILING

(Dostupan na ovim sondama i kliničkim aplikacijama.) HFL50xp: Breast, MSK, Nerve, Small Parts L38xp: Nerve, Venous L25xp: Nerve, Venous

SUSTAV NAPAJANJA

Sustav ima mogućnost rada na baterije ili direktno na mrežu.
 Autonomija Lithium-ion Baterij iznosi: 1 sat, 3 dana u stanju mirovanja, Vrijeme punjenja baterije iznosi: 1.5 sat

OSTALE VAŽNOSTI

Programabilne Kontrole
 Označavanje: Postojeće Oznake, Prilagođene Oznake, Postojeći Piktogrami
 Radna Lista: Acute Care Radna Lista (ACEP Guidelines) i Musculoskeletal Radna Lista
 Steep Needle Profiling program
 *Embedded DVR (Digital Video Recorder)
 *Triple Transducer Connect
 *Storage Basket
 *Sve uključeno u X-Porte

SLIKE I POHRANA VIDEO ISJEČAKA

2D Cine Review – 20 sekunda
 PW, CW, M-Mode Cine Review – 16 sekunda
 Interna Flash Memorija – 64 GB
 Slikovni pregled sačuvanih slika i isječaka
 Prospektivno i Retrospektivno Automatsko Spremanje Isječaka
 Eksporat Isječaka (auto eksport na USB po završetku pregleda)
 Video isječak reprodukcija na 1, ½ ili ¼ brzina snimke
 Duljina Sprema Video Isječaka: 2, 4, 6, 10, 15, 30 i 60 sekunda.
 Anotacije na pohranjeni slike
 Format Slike: jpeg, avi, bmp
 Format za Eksporat: html, JPEG Compression
 Opcije: High, Medium, Low

BEŽIČNA MREŽA I UPRAVLJANJE PODACIMA

5 USB 2.0 Ports
 Ethernet Port
 DVR USB Port
 ECG Connector
 Barcode auto-query (populates patient's demographic from worklist)
 DICOM Image Management: Print, Store, Modality Worklist, Perform Procedure Step (PPS), Storage Commitment
 DICOM Image Management: Exam Routing for Diagnostic, Procedure, Education Exams
 Embedded Wireless Option: 802.11 (B, G, and N networking)

OPREMA

Medicinski Crno/Bijeli Printer (Sony UP-D897 USB B&W printer)
 PowerPark
 USB Bar Čitač Kodova
 Nožne Kontrole
 ECG Modul

PODRŽANI JEZICI

Engleski, Francuski, Tlijanski, Portugalski, Španjolski, Njemački

EDUKACIJSKI PAKET

Osnove ultrazvuka; Program za Acute Care, Procedure, Anestesiologija, Pomoć.

NAPOMENA: Stolna verzija dostupna.



Aplikacije:
 abdominal, musculoskeletal, nerve, ob, gyn
 5-2 MHz Curved
 Dubina skeniranja: 30 cm



Aplikacije:
 breast, musculoskeletal, nerve, small parts
 15-6 MHz Linear
 Dubina skeniranja: 6 cm



Aplikacije:
 nerve, arterial, venous, small parts
 10-5 MHz Linear
 Dubina skeniranja: 9 cm



Aplikacije:
 cardiac, abdomen, ob, lung 5-1 MHz Phased
 Dubina skeniranja: 35 cm



Aplikacije:
 nerve, musculoskeletal, arterial, superficial, ophthalmic, venous
 13-6 MHz Linear
 Dubina skeniranja: 6 cm



Aplikacije:
 ob, gyn
 9-5 MHZ Curved
 Dubina skeniranja: 15 cm

SonoSite
FUJIFILM

www.iit.hr