

Sonosite PX

Hervorragende Bildklarheit und Zuverlässigkeit



Mehr sehen. Mehr erreichen.

Sonosite PX

Hervorragende Bildklarheit und Zuverlässigkeit

Durch Vorreiter in der Medizin inspiriert, informiert und durch tausende Stunden der Zusammenarbeit verbessert, verkörpert das Sonosite PX die bislang beste Bildklarheit von Fujifilm Sonosite, um Ärzten noch mehr Sicherheit bei Diagnosen und Anwendungen zu verschaffen.

**Unsere fortschrittlichste Point-Of-Care-
Ultraschalllösung aller Zeiten – für SIE entwickelt.**



Für Menschen entwickelt

Die menschliche Begegnung spielt beim Point-Of-Care-Ultraschall eine wichtige Rolle. Aus diesem Grund wurden bei der Entwicklung des Sonosite PX die Arbeitsweise von Ärzten und die Verfahren der medizinischen Versorgung im Detail berücksichtigt.

Touchpanel mit physischen Bedienelementen

Ein intuitives Bedienfeld kombiniert mit physischen Tasten ermöglichen den schnellen Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Funktionen. Haptisch erhöhte Bedienelemente ermöglichen es Ärzten, die benötigten Einstellungen allein mithilfe des Tastsinns vorzunehmen. Das Sonosite PX kann auch mit Handschuhen und einer sterilen Hülle bedient werden.

Funktionen für effiziente Arbeitsabläufe

Die optimierte Benutzeroberfläche vereinfacht den Arbeitsablauf und ermöglicht es Ärzten, Bedienelemente schnell und mit wenigen Handgriffen zu finden. Die Untersuchungstypen wurden optimiert und enthalten nun die am häufigsten benötigten Kommentare und Berechnungen.



Näher an den Point-Of-Care herankommen

Bei der Kooperation mit Medizinern rund um die Welt haben wir ganz genau zugehört. Deshalb haben wir uns bei der Entwicklung des Sonosite PX von den Notwendigkeiten leiten lassen, denen diese Experten bei der täglichen Versorgung ihrer Patienten gegenüberstehen – wo auch immer sie gerade im Einsatz sind.

Anpassbare Arbeitsfläche

Die von horizontal auf vertikal umstellbare Arbeitsfläche ermöglicht es Medizinern, das Sonosite PX für eine optimale Ergonomie und Nähe ans Krankenbett anzupassen.

Leichter Zugang

Die niedrige Transportplattform passt unter die meisten Betten und kann dadurch näher am Krankenbett stehen – besonders wichtig, wenn das System über das Bett hinweg bedient wird. Vordere und seitliche Griffe vereinfachen die Höheneinstellung.

Höhenverstellbar

Die Systemhöhe kann nach oben und unten angepasst werden und ist dadurch für eine Vielzahl von Benutzern geeignet.

Anpassbare Arbeitsfläche

Die Arbeitsfläche lässt sich durch Drücken bzw. Ziehen des Griffs von horizontal auf vertikal umstellen.



Durch Sie inspiriert. Optimiert für den mobilen Arbeitseinsatz.

Das wendige, kompakte Sonosite-PX-Stativ zeichnet sich durch Manövrierbarkeit und spezielle Funktionen aus und bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr System nach Bedarf zu organisieren und mit allen notwendigen Materialien auszustatten.

Datenverwaltung und Konnektivität

WLAN, Ethernet-Anschluss, digitale 1080p-Videoausgabe kompatibel mit 1080p-Displays, (4) USB 2.0-Anschlüsse, (2) USB 3.0-Anschlüsse, (1) dedizierter USB-Anschluss für optionalen Drucker.†

Robuste Schallsondenhalterungen

Integrierte Halterungen erleichtern die Reinigung und Handhabung.

Triple Transducer Connect

Drei Schallsondenanschlüsse stellen sicher, dass Ihre meistgenutzten Schallsonden auf Knopfdruck einsatzbereit sind.

Vielseitige Aufbewahrungslösungen

Das flexible Aufbewahrungssystem kann wahlweise an der linken oder rechten Seite angebracht werden und umfasst einen Gelhalter, einen Halter für Reinigungstücher, einen Aufbewahrungsbehälter und eine abschließbare Schublade zur sicheren Aufbewahrung von Verbrauchsmaterialien.

Kabelmanagement

Das Netzkabel verläuft innerhalb des Stativs, um ein Verheddern zu vermeiden.

System zur Kabelverwaltung

Führungssysteme und Haken verhindern ein Verheddern der Schallsondenkabel. Selbst bei der niedrigsten Standhöhe kann ein Schleifen der Kabel am Boden vermieden werden.

Niedrige Basis

Die niedrige Basis des Rollstativs erleichtert die Positionierung des Systems nahe am Patientenbett.



Optionales Zubehör

Barcode-Leser

Sparen Sie wertvolle Zeit, indem Sie Patientendaten automatisch mit der entsprechenden Ultraschalluntersuchung verknüpfen. Nur auf Englisch verfügbar, nicht überall verfügbar.

Datenausgabe mittels Barcode

Mittels kundenspezifischer Software für Ihren Sonosite-Barcodescanner können Ärzte-ID und Patienteninformationen automatisch eingegeben werden. Nur auf Englisch, sofern verfügbar.

Sonosite-EKG-Modul

Das Sonosite-EKG-Modul mit 3 Elektroden wird über einen speziellen EKG-Anschluss direkt an das Sonosite PX-Ultraschallsystem angeschlossen. Es ermöglicht dem System das Anzeigen einer EKG-Kurve auf dem klinischen Monitor. EKG-Kabelset enthalten.

Medizinischer Drucker

Fügen Sie den optionalen Schwarzweißdrucker zum Ausdrucken von Ultraschalluntersuchungen hinzu.

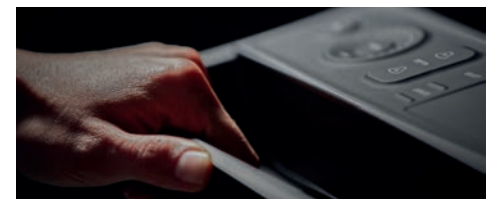
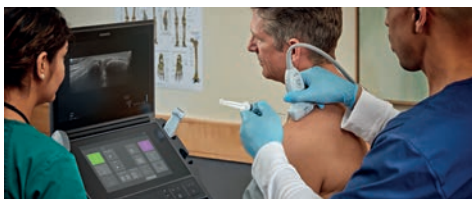
Nadelführungs-Starter-Kits

Verbessern Sie die Nadelpositionierung, um direkt beim ersten Versuch die genaue Zielposition zu erreichen.

Kabellose Ladestation PowerPark

Docken Sie das System an einem zentralen Ort an, während der Akku für den kabellosen Betrieb geladen wird. Der kabellose Einsatz beseitigt das Kontaminationsrisiko von auf dem Boden schleifenden Kabeln. Es müssen keine Netzkabel gereinigt oder desinfiziert werden.

† Bei Verwendung ohne Stativ verfügt das Sonosite PX über (2) USB-3.0-Anschlüsse.



Nadeln exakt setzen

Die automatische Nadel-Profilierung (Auto Steep Needle Profiling) erleichtert die In-Plane-Nadelvisualisierung aus mehreren Winkeln mit einer einzigen Systeminteraktion. Der Arzt schiebt die Nadel einfach in dem zum Erreichen des Ziels optimalen Winkel vor.

Jederzeit verfügbare Schulungen

Sonosite hat sich der Weiterbildung von Medizinerinnen verschrieben. Mehr als 150 integrierte "scan-along"-Schulungsvideos können in Echtzeit verfolgt werden und bieten Unterstützung bei COVID-19, Diagnosestellung, Verfahren, Pathologie sowie der Anwendung des Systems und der Schallsonden.

Zuverlässige Datensicherheit

Das Sonosite PX verfügt über zuverlässige Sicherheitsfunktionen, die die Patientendaten und das Netzwerk schützen. Das System entspricht den Normen FIPS199, FIPS200 und NIST 800-53.

Sicher scannen

Sonosite entwickelt, fertigt und prüft Schallsonden im eigenen Unternehmen. Unsere Schallsonden sind besonders robust und liefern selbst in besonders anspruchsvollen Umgebungen eine hervorragende Bildqualität.

- Wasserdicht (IPX-7-Einstufung, Eintauchen)*
- Falltests aus rund 1 Meter Höhe
- Für die von Sonosite hergestellten Schallsonden gilt die 5-jährige Sonosite-Standardgarantie

Optionales Nadelführungs-Starter-Kit

- CIVCO Infiniti Plus™ In-Plane-Ultraschall-Nadelführung
- CIVCO AccuSITE™ Out-of-Plane-Ultraschall-Nadelführung
- CIVCO Intrakavitäre Einweg-Nadelführung



C5-1 ●
5-1 MHz – konvex
Scan-Tiefe: 4,7-30 cm

Untersuchungsarten:
Abdomen,
Gynäkologie, Lunge,
Nerven, MSK,
frühe Geburtshilfe,
Geburtshilfe,
Wirbelsäule



C10-3 ●
10-3 MHz – konvex
Scan-Tiefe: 3-18 cm

Untersuchungsarten:
Abdomen,
Gynäkologie, Lunge,
Nerven, MSK,
Wirbelsäule



P5-1
5-1 MHz
sektorförmig
Scan-Tiefe: 5-35 cm

Untersuchungsarten:
Abdomen, Herz,
fokussierte Echo-
kardiographie,
Lunge, Geburtshilfe,
Orbital, Transkranieller
Doppler (TCD)



T8-3
8-3 MHz Multi
Scan-Tiefe: 4-18 cm

Untersuchungsarten:
Herz, Reanimation



L12-3 ●
12-3 MHz linear
Scan-Tiefe: 1,5-9 cm

Untersuchungsarten:
Arterien, Brust,
Karotis, Lunge, MSK,
Nerven, Augen, PIV,
oberflächennahe
Gewebe, Venen



L15-4 ●
15-4 MHz linear
Scan-Tiefe: 1,5-6 cm

Untersuchungsarten:
Arterien,
Brust, Karotis,
MSK, Nerven,
oberflächennahe
Gewebe, Venen



L19-5 ● ●
19-5 MHz linear
Scan-Tiefe: 1-6 cm

Untersuchungsarten:
Arterien, Lunge,
MSK, Nerven, Augen,
PIV, oberflächennahe,
Venen



IC10-3 ●
10-3 MHz – konvex
Scan-Tiefe: 3-15 cm

Untersuchungsarten:
Gynäkologie,
frühe Geburtshilfe,
Geburtshilfe,
Prostata

* Wasserdicht beim Eintauchen für 30 Minuten und einer Tiefe von bis zu 1 Meter.



FUJIFILM SONOSITE

Value from Innovation

Für jeden Patienten. An jedem Ort. Zu jeder Zeit.

FUJIFILM Sonosite, Inc.

Weltweite Hauptniederlassung
21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904
Tel: +1 (425) 951 1200 oder +1 (877) 657 8050
Fax: +1 (425) 951 6800 sonosite.com

FUJIFILM Sonosite BV

Europäisches Hauptquartier
Joop Geesinkweg 140, 1114 AB Amsterdam, Niederlande
Tel: +31 20 462 0000

Sonosite-Niederlassungen weltweit

FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd: Australien . . . 1300 663 516
FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd: Neuseeland . 0800 888 204
FUJIFILM Sonosite Canada Inc. +1 888 554 5502
FUJIFILM Sonosite GmbH-Deutschland +49 69 80 88 40 30
FUJIFILM Sonosite Iberica SL-Spanien +34 91 123 84 51
FUJIFILM Sonosite India Pvt Ltd +91 124 288 1100

FUJIFILM Sonosite Ltd-Vereinigtes Königreich . +44 1462 341 151
FUJIFILM Sonosite SARL-Frankreich +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.-Japan +81 3 0418 7190
FUJIFILM Middle East (FZE) +971 4 887 8722