

# M-OB/GYN Office™ Ultrasound System User Guide

## Introduction

This *M-OB/GYN Office Ultrasound System User Guide* is for use with the *M-Turbo Ultrasound System User Guide*:

- The *M-OB/GYN Office Ultrasound System User Guide* lists the exam types, imaging modes, and calculations available on the M-OB/Gyn Office™ ultrasound system.
- The *M-Turbo Ultrasound System User Guide* provides details on basic operation, system setup (including OB calculation tables), patient and report forms, annotations, images, clips, references, safety, and more. The basic functionality is the same on both systems.

## Features

The ultrasound system includes the transducers, exam types, and calculations listed in [Table 1](#). Optional features may appear in the user interface but are unavailable if not configured on your ultrasound system.

In addition to the calculations, you can perform basic distance, area, circumference, and trace measurements.

**Table 1: Transducers, Exam Types, and Calculations**

Transducer	Exam Type <sup>1</sup>	Calculations	Imaging Mode			
			2D <sup>2</sup> M Mode	CPD <sup>3</sup>	Color <sup>3</sup>	PW Doppler
C60x ICTx	Gyn	Gyn Volume	X	X	X	X
	OB	OB	X	X	X	X

1. Exam type abbreviations are as follows: Gyn = Gynecology, OB = Obstetrical

2. The optimization settings for 2D are Res, Gen, and Pen.

3. The optimization settings for CPD and Color are low, medium, and high (flow sensitivity) with a range of PRF settings for Color depending on the setting selected.

For intended uses, see the obstetrical and gynecological intended-use sections in the *M-Turbo Ultrasound System User Guide*.

M-Turbo, SonoSite, and the SonoSite logo are trademarks and registered trademarks FUJIFILM SonoSite, Inc. in various jurisdictions

All other trademarks are the property of their respective owners.

Patents: US 8,398,408; US 8,355,554; US 8,216,146; US 8,213,467; US 8,164,011; US 8,137,278; US 8,088,071; US 8,066,642; US 7,804,970; US 7,740,586; US 7,686,766; US 7,591,786; US 7,588,541; US 7,534,211; US 7,449,640; US 7,169,108; US 6,962,566; US 6,648,826; US 6,569,101; US 6,471,651; US 6,416,475; US 6,383,139; US 6,371,918; US 6,364,839; US 6,135,961; US 5,893,363; US 5,817,024; US 5,782,769; US 5,722,412; US D538,432; US D509,900; AU 727381; AU 730822; CA 2,371,711; CA 2,372,152; CA 2,373,065; CN 97113678.5; CN 98106133.8; CN 200830007734.8; EP 0875203; EP 0881492; EP 1175713; EP 1180970; EP 1180971; EP 1552792; EP 1589878; JP 4696150; KR 528102; and KR 532359.

**Caution:** | Federal (United States) law restricts this device to sale by or on the order of a physician.

# Échographe M-OB/GYN Office™

## Guide d'utilisation

### Introduction

Ce Guide d'utilisation de l'échographe M-OB/GYN Office est à utiliser avec le Guide d'utilisation de l'échographe M-Turbo :

- Le Guide d'utilisation de l'échographe M-OB/GYN Office liste les types d'examens, les modes d'imagerie et les calculs disponibles sur l'échographe M-OB/Gyn Office™.
- Le Guide d'utilisation de l'échographe M-Turbo fournit des détails sur le fonctionnement de base, la configuration du système (dont des tableaux de calcul liés à l'obstétrique (OB)), des formulaires de rapport et patient, des annotations, images, captures d'écran, références, consignes de sécurité, et plus encore. Les fonctions de base sont les mêmes sur les deux modèles.

### Fonctionnalités

L'échographe contient les capteurs, les types d'examens ainsi que les calculs listés dans le [Tableau 1](#). Des fonctions optionnelles peuvent apparaître dans l'interface utilisateur. Cependant, elles sont indisponibles si elles ne sont pas configurées sur votre échographe.

Outre les calculs, vous pouvez effectuer des mesures basiques de trace, circonférence, zone et distance.

**Tableau1: Capteurs, types d'examens et calculs**

Capteur	Type d'examen <sup>1</sup>	Calculs	Mode d'imagerie			
			Mode M 2D <sup>2</sup>	CPD <sup>3</sup>	Couleur <sup>3</sup>	Doppler pulsé (DP)
C60x ICTx	Gyn	Volume de Gyn	X	X	X	X
	OB	OB	X	X	X	X

1. Acronymes des différents types d'examens : Gyn = Gynécologie, OB = Obstétrique

2. Les réglages d'optimisation pour 2D sont Rés, Gén et Pén.

3. Les réglages d'optimisation pour CPD et Couleur sont élevé, moyen et faible (sensibilité du flux). La plage de réglages PRF du mode Couleur varie en fonction du réglage choisi.

Consultez les sections consacrées à l'utilisation prévue pour l'obstétrique et la gynécologie dans le *Guide d'utilisation de l'échographe M-Turbo*.

M-Turbo, SonoSite et le logo SonoSite sont des marques de commerce et des marques déposées de FUJIFILM SonoSite, Inc. dans diverses juridictions.

Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Brevets : US 8,398,408; US 8,355,554; US 8,216,146; US 8,213,467; US 8,164,011; US 8,137,278; US 8,088,071; US 8,066,642; US 7,804,970; US 7,740,586; US 7,686,766; US 7,591,786; US 7,588,541; US 7,534,211; US 7,449,640; US 7,169,108; US 6,962,566; US 6,648,826; US 6,569,101; US 6,471,651; US 6,416,475; US 6,383,139; US 6,371,918; US 6,364,839; US 6,135,961; US 5,893,363; US 5,817,024; US 5,782,769; US 5,722,412; US D538,432; US D509,900; AU 727381; AU 730822; CA 2,371,711; CA 2,372,152; CA 2,373,065; CN 97113678.5; CN 98106133.8; CN 200830007734.8; EP 0875203; EP 0881492; EP 1175713; EP 1180970; EP 1180971; EP 1552792; EP 1589878; JP 4696150; KR 528102; et KR 532359.

**Mise en garde :** | En vertu de la loi fédérale américaine, ce dispositif ne peut être vendu que par un médecin ou sur ordonnance médicale.

# M-OB/GYN Office™-Ultraschallsystem Benutzerhandbuch

## Einführung

Das vorliegende *M-OB/GYN Office™-Ultraschallsystem-Benutzerhandbuch* ist für die Verwendung mit dem *M-Turbo-Ultraschallsystem-Benutzerhandbuch* vorgesehen:

- In dem *M-OB/GYN Office-Ultraschallsystem-Benutzerhandbuch* sind die Untersuchungstypen, Bildgebungsmodi und Berechnungen aufgeführt, die auf dem M-OB/GYN Office™-Ultraschallsystem zur Verfügung stehen.
- Das *M-Turbo-Ultraschallsystem-Benutzerhandbuch* beinhaltet Einzelheiten über folgende Funktionen: grundlegender Betrieb, Systemeinrichtung (mit GBH-Berechnungstabellen), Patientendaten- und Fallberichtsformulare, Kommentare, Aufnahmen, Filme, Verweise, Sicherheit usw. Die grundlegende Funktionsweise ist bei beiden Systemen gleich.

## Merkmale

Das Ultraschallsystem beinhaltet die unter [Tabelle 1](#) aufgelisteten Schallköpfe, Untersuchungstypen und Berechnungen. Auf der Benutzeroberfläche können optionale Funktionen verwendet werden. Sie sind aber nicht verfügbar, solange sie nicht speziell für Ihr Ultraschallsystem konfiguriert wurden.

Zusätzlich zu den Berechnungen können Sie noch Messungen der Grundentfernung, der Fläche, des Umfangs und der Konturen vornehmen.

**Tabelle 1: Schallköpfe, Untersuchungstypen und Berechnungen**

Schallkopf	Untersuchungs- typ <sup>1</sup>	Berechnungen	Bildgebungsmodus			
			2D <sup>2</sup> M Mode	CPD <sup>3</sup>	Farbe <sup>3</sup>	PW-Doppler
C60x ICTx	Gyn	Gyn Volumen	X	X	X	X
	GBH	GBH	X	X	X	X

1. Abkürzungen der Untersuchungstypen: Gyn = Gynäkologie, GBH = Geburtshilfe

2. Die Optimierungseinstellungen bei der 2D-Bildgebung sind „Auf“, „Allg“ und „Tiefe“.

3. Die Optimierungseinstellungen für CPD und Farbdoppler (Farbe) sind „Niedrig“, „Mittel“ und „Hoch“ (Fluss-Sensitivität) mit einer Auswahl an PRF-Einstellungen für Farbe abhängig von der Anwendung.

Genauer über den Verwendungszweck finden Sie im Abschnitt über die Verwendung in der Geburtshilfe und der Gynäkologie im *M-Turbo-Ultraschallsystem-Benutzerhandbuch*.

M-Turbo, SonoSite und das SonoSite-Logo sind Marken und eingetragene Marken von FUJIFILM SonoSite, Inc. in verschiedenen Rechtsprechungen.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Patente: US 8,398,408; US 8,355,554; US 8,216,146; US 8,213,467; US 8,164,011; US 8,137,278; US 8,088,071; US 8,066,642; US 7,804,970; US 7,740,586; US 7,686,766; US 7,591,786; US 7,588,541; US 7,534,211; US 7,449,640; US 7,169,108; US 6,962,566; US 6,648,826; US 6,569,101; US 6,471,651; US 6,416,475; US 6,383,139; US 6,371,918; US 6,364,839; US 6,135,961; US 5,893,363; US 5,817,024; US 5,782,769; US 5,722,412; US D538,432; US D509,900; AU 727381; AU 730822; CA 2,371,711; CA 2,372,152; CA 2,373,065; CN 97113678.5; CN 98106133.8; CN 200830007734.8; EP 0875203; EP 0881492; EP 1175713; EP 1180970; EP 1180971; EP 1552792; EP 1589878; JP 4696150; KR 528102; und KR 532359.

**Vorsicht:**

Gemäß US-amerikanischen Bundesgesetzen darf dieses Gerät nur an Ärzte oder auf deren Anordnung verkauft werden.

# Manuale dell'utente del sistema per ecografia M-OB/GYN Office™

## Introduzione

Il *Manuale dell'utente del sistema per ecografia M-OB/GYN Office* è da utilizzare con il *Manuale dell'utente del sistema per ecografia M-Turbo*:

- Il *Manuale dell'utente del sistema per ecografia M-OB/GYN Office* elenca il tipo di esame, le modalità di acquisizione di immagini e i calcoli disponibili sul sistema ecografico M-OB/Gyn Office™.
- Il *Manuale dell'utente del sistema per ecografia M-Turbo* fornisce dettagli sul funzionamento di base, sul programma di installazione del sistema (incluse le tabelle di calcolo OS), sui moduli del paziente e referto, annotazioni, immagini, clip, riferimenti, sicurezza, e altro ancora. La funzionalità di base è la stessa su entrambi i sistemi.

## Funzioni

Il sistema ecografico comprende i trasduttori, i tipi di esame e i calcoli elencati nella [Tabella 1](#). Nell'interfaccia utente, potrebbero apparire altre funzioni opzionali ma non sono disponibili se non configurato sul sistema ecografico.

Oltre ai calcoli, è possibile effettuare misurazioni base di distanza, area, circonferenza e tracce.

**Tabella 1: Trasduttori, tipi di esame e calcoli**

Trasduttore	Tipo di esame <sup>1</sup>	Calcoli	Modalità di acquisizione delle immagini			
			2D <sup>2</sup> M Mode	CPD <sup>3</sup>	A colori <sup>3</sup>	Doppler PW
C60x ICTx	Gin	Gin Volume	X	X	X	X
	OS	OS	X	X	X	X

1. Abbreviazioni del tipo di esame: Gin = Ginecologia, OS = Ostetricia

2. Le impostazioni di ottimizzazione per l'acquisizione di immagini 2D sono Ris, Gen e Pen.

3. Le impostazioni di ottimizzazione per l'acquisizione di immagini Color Power Doppler (CPD) e Color Doppler (A colori) sono bassa, media e alta (sensibilità del flusso) con un range di impostazioni FRI per A colori a seconda dell'applicazione.

Per gli usi previsti, consultare le sezioni Destinazione d'uso per ostetricia e ginecologica del *Manuale dell'utente del sistema per ecografia M-Turbo*.

M-Turbo, SonoSite e il logo SonoSite sono marchi registrati e marchi di fabbrica di FUJIFILM SonoSite, Inc. in diverse giurisdizioni.

Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.

Brevetti: US 8,398,408; US 8,355,554; US 8,216,146; US 8,213,467; US 8,164,011; US 8,137,278; US 8,088,071; US 8,066,642; US 7,804,970; US 7,740,586; US 7,686,766; US 7,591,786; US 7,588,541; US 7,534,211; US 7,449,640; US 7,169,108; US 6,962,566; US 6,648,826; US 6,569,101; US 6,471,651; US 6,416,475; US 6,383,139; US 6,371,918; US 6,364,839; US 6,135,961; US 5,893,363; US 5,817,024; US 5,782,769; US 5,722,412; US D538,432; US D509,900; AU 727381; AU 730822; CA 2,371,711; CA 2,372,152; CA 2,373,065; CN 97113678.5; CN 98106133.8; CN 200830007734.8; EP 0875203; EP 0881492; EP 1175713; EP 1180970; EP 1180971; EP 1552792; EP 1589878; JP 4696150; KR 528102; e KR 532359.

**Attenzione:** | Le leggi federali degli Stati Uniti limitano la vendita di questo dispositivo esclusivamente ai veterinari o dietro prescrizione del medico.



# Sistema de Ultrassom M-OB/GYN Office™

## Manual do Usuário

### Introdução

Este *Manual do Usuário do Sistema de Ultrassom M-OB/GYN Office* foi feito para uso com o *Manual do Usuário do Sistema de Ultrassom M-Turbo*:

- O *Manual do Usuário do Sistema de Ultrassom M-OB/GYN Office* lista os tipos de exame, modos de geração de imagem e cálculos disponíveis no sistema de ultrassom M-OB/Gyn Office™.
- O *Manual do Usuário do Sistema de Ultrassom M-Turbo* fornece detalhes sobre a operação básica, configuração do sistema (incluindo tabelas de cálculo de OB), formulários de relatório e paciente, anotações, imagens, clipes, referências, segurança e muito mais. A funcionalidade básica é a mesma nos dois sistemas.

### Recursos

O sistema de ultrassom inclui os transdutores, tipos de exame e cálculos listados na [Tabela 1](#). Recursos opcionais podem ser exibidos na interface do usuário, mas estarão indisponíveis se não forem configurados no seu sistema de ultrassom.

Além dos cálculos, é possível realizar medições básicas de distância, área, circunferência e traçado.

**Tabela 1: Transdutores, tipos de exames e cálculos**

Transdutor	Tipo de Exame <sup>1</sup>	Cálculos	Modo de geração de imagens			
			Modo M 2D <sup>2</sup>	CPD <sup>3</sup>	Cores <sup>3</sup>	Doppler DP
C60x ICTx	Gin	Gin Volume	X	X	X	X
	OB	OB	X	X	X	X

1. As abreviações para tipo de exame são as seguintes: Gin = Ginecologia, OB = Obstetrícia

2. As configurações de otimização para 2D são Res, Ger e Pen.

3. As configurações de otimização dos Doppler coloridos (CPD e Cores) são baixa, média e alta (sensibilidade ao fluxo) com uma variedade de configurações de PRF para cores, dependendo da configuração selecionada.

Para usos previstos, consulte as seções de uso previsto obstétrico e ginecológico no *Manual do Usuário do Sistema de Ultrassom M-Turbo*.

M-turbo, SonoSite e o logotipo SonoSite são marcas comerciais ou marcas registradas da FUJIFILM SonoSite, Inc. em diversas jurisdições.

Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários.

Patentes: US 8,398,408; US 8,355,554; US 8,216,146; US 8,213,467; US 8,164,011; US 8,137,278; US 8,088,071; US 8,066,642; US 7,804,970; US 7,740,586; US 7,686,766; US 7,591,786; US 7,588,541; US 7,534,211; US 7,449,640; US 7,169,108; US 6,962,566; US 6,648,826; US 6,569,101; US 6,471,651; US 6,416,475; US 6,383,139; US 6,371,918; US 6,364,839; US 6,135,961; US 5,893,363; US 5,817,024; US 5,782,769; US 5,722,412; US D538,432; US D509,900; AU 727381; AU 730822; CA 2,371,711; CA 2,372,152; CA 2,373,065; CN 97113678.5; CN 98106133.8; CN 200830007734.8; EP 0875203; EP 0881492; EP 1175713; EP 1180970; EP 1180971; EP 1552792; EP 1589878; JP 4696150; KR 528102 e KR 532359.

**Cuidado:** | A lei federal dos Estados Unidos restringe a venda deste aparelho, que deve ser feita por médicos ou sob sua prescrição.

# Sistema de ecografía M-OB/GYN Office™

## Manual para el usuario

### Introducción

Este *Manual para el usuario del sistema de ecografía M-OB/GYN Office* debe usarse con el *Manual para el usuario del sistema de ecografía M-Turbo*:

- El *Manual para el usuario del sistema de ecografía M-OB/GYN Office* enumera los tipos de examen, los modos de imagen y los cálculos disponibles en el sistema de ecografía M-OB/GYN Office™.
- El *Manual para el usuario del sistema de ecografía M-Turbo* proporciona información sobre el funcionamiento básico, la configuración del sistema (incluyendo tablas de cálculos obstétricos), formularios de pacientes e informes, anotaciones, imágenes, clips, referencias, seguridad y más. El funcionamiento básico es igual en ambos sistemas.

### Características

El sistema de ecografía incluye los transductores, los tipos de examen y los cálculos que figuran en la [Tabla 1](#). Pueden aparecer características opcionales en la interfaz del usuario, pero no estarán disponibles si no se configuran en el sistema de ecografía.

Además de los cálculos, se pueden realizar mediciones básicas de distancia, superficie, circunferencia y trazo.

**Tabla 1: Transductores, tipos de examen y cálculos**

Transductor	Tipo de examen <sup>1</sup>	Cálculos	Modo de imagen			
			2D <sup>2</sup> Modo M	CPD <sup>3</sup>	Color <sup>3</sup>	Doppler DP
C60x ICTx	Gin	Gin Volumen	X	X	X	X
	OB	OB	X	X	X	X

1. A continuación se explican las abreviaturas del tipo de examen utilizadas: Gin = Ginecología, OB = Obstetricia

2. Los ajustes de optimización para el modo bidimensional son Res, Gen y Pen.

3. Los ajustes de optimización para los modos CPD y Doppler en color son baja, media y alta (sensibilidad del flujo), con un intervalo de valores de FRI para el modo Doppler en color en función del ajuste seleccionado.

Para conocer los usos previstos, consulte la sección de usos previstos en obstetricia y ginecología del *Manual para el usuario del sistema de ecografía M-Turbo*.

M-Turbo, SonoSite y el logotipo de SonoSite son marcas comerciales y marcas registradas de FUJIFILM SonoSite, Inc. en varias jurisdicciones.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Patentes: US 8,398,408; US 8,355,554; US 8,216,146; US 8,213,467; US 8,164,011; US 8,137,278; US 8,088,071; US 8,066,642; US 7,804,970; US 7,740,586; US 7,686,766; US 7,591,786; US 7,588,541; US 7,534,211; US 7,449,640; US 7,169,108; US 6,962,566; US 6,648,826; US 6,569,101; US 6,471,651; US 6,416,475; US 6,383,139; US 6,371,918; US 6,364,839; US 6,135,961; US 5,893,363; US 5,817,024; US 5,782,769; US 5,722,412; US D538,432; US D509,900; AU 727381; AU 730822; CA 2,371,711; CA 2,372,152; CA 2,373,065; CN 97113678.5; CN 98106133.8; CN 200830007734.8; EP 0875203; EP 0881492; EP 1175713; EP 1180970; EP 1180971; EP 1552792; EP 1589878; JP 4696150; KR 528102; y KR 532359.

**Precaución:** Las leyes federales de Estados Unidos limitan la venta de este dispositivo únicamente a médicos o bajo prescripción facultativa.

# Gebruikershandleiding

## M-OB/GYN Office™ ultrasoon systeem

### Introductie

De *gebruikershandleiding M-OB/GYN Office ultrasoon systeem* is bedoeld voor gebruik met de *gebruikershandleiding M-Turbo ultrasoon systeem*:

- In de *gebruikershandleiding M-OB/GYN Office ultrasoon systeem* worden het onderzoekstype, de beeldvormingsmodi en de berekeningen vermeld die beschikbaar zijn op het M-OB/Gyn Office™ ultrasoon systeem.
- In de *gebruikershandleiding M-Turbo ultrasoon systeem* worden details gegeven over basisstappen, systeeminstellingen, patiënt- en rapportformulieren, aantekeningen, beelden, clips, referenties, veiligheid en meer. De basisfunctie is hetzelfde op beide systemen.

### Funcities

Het ultrasoon systeem omvat de transducers, onderzoekstypen en berekeningen die worden genoemd in [Tabel 1](#). Er kunnen optionele functies verschijnen in de gebruikersinterface, maar deze zijn niet beschikbaar als ze niet geconfigureerd zijn op uw ultrasoon systeem.

Naast de berekeningen kunt u basismetingen voor afstand, oppervlakte en omtrek uitvoeren.

**Tabel 1: Transducers, onderzoekstypen en berekeningen**

Transducer	Onderzoeks type <sup>1</sup>	Berekeningen	Beeldvormingsmodus			
			2D <sup>2</sup> M-mode	CPD <sup>3</sup>	Kleur <sup>3</sup>	PW Doppler
C60x ICTx	Gyn	Gyn Volume	X	X	X	X
	Verl	Verl	X	X	X	X

1. Hieronder volgen de afkortingen van de onderzoekstypen: Gyn = gynaecologie, Verl = verloskunde

2. De optimalisatie-instellingen voor 2D zijn Res, Gen en Pen.

3. De optimalisatie-instellingen voor PCD en Kleur zijn laag, gemiddeld en hoog (flowgevoeligheid) met een aantal PRF-instellingen voor Kleur, afhankelijk van de geselecteerde instelling.

Raadpleeg voor meer informatie over het beoogde gebruik de gedeeltes beoogd gebruik gynaecologie en verloskunde in de *gebruikershandleiding M-Turbo ultrasoon systeem*

M-Turbo, SonoSite en het SonoSite-logo zijn handelsmerken en geregistreerde handelsmerken van FUJIFILM SonoSite, Inc. in verschillende jurisdicties.

Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de respectievelijke eigenaren.

Patenten: US 8,398,408; US 8,355,554; US 8,216,146; US 8,213,467; US 8,164,011; US 8,137,278; US 8,088,071; US 8,066,642; US 7,804,970; US 7,740,586; US 7,686,766; US 7,591,786; US 7,588,541; US 7,534,211; US 7,449,640; US 7,169,108; US 6,962,566; US 6,648,826; US 6,569,101; US 6,471,651; US 6,416,475; US 6,383,139; US 6,371,918; US 6,364,839; US 6,135,961; US 5,893,363; US 5,817,024; US 5,782,769; US 5,722,412; US D538,432; US D509,900; AU 727381; AU 730822; CA 2,371,711; CA 2,372,152; CA 2,373,065; CN 97113678.5; CN 98106133.8; CN 200830007734.8; EP 0875203; EP 0881492; EP 1175713; EP 1180970; EP 1180971; EP 1552792; EP 1589878; JP 4696150; KR 528102; en KR 532359.

**Let op:** Volgens de federale wetgeving (in de Verenigde Staten) mag dit hulpmiddel uitsluitend door of op voorschrift van een arts worden gekocht.

# Brugervejledning til M-OB/GYN Office™-ultralydssystem

## Introduktion

Denne *Brugervejledning til M-OB/GYN-ultralydssystem* er beregnet til brug med *Brugervejledning til M-Turbo-ultralydssystem*:

- *Brugervejledning til M-OB/GYN-ultralydssystem* indeholder oplysninger om undersøgelsestyper, billedbehandlingstyper og beregningsmuligheder, der er tilgængelige på M-OB/Gyn Office™-ultralydssystemet.
- *Brugervejledning til M-Turbo-ultralydssystem* indeholder oplysninger om den daglige brug, opsætning af systemet (herunder OB-beregningstabeller), patient- og rapporteringsformularer, annotationer, billeder, klip, referencer, sikkerhed med mere. Den grundlæggende funktionalitet er ens på de to systemer.

## Funktioner

Ultralydssystemet omfatter de transducere, undersøgelsestyper og beregningsmuligheder, der er anført i [Tabel 1](#). De valgfri funktioner kan blive vist i brugergrænsefladen, men vil kun være tilgængelige, hvis de er konfigureret i dit ultralydssystem.

Ud over beregninger kan der foretages målinger af basisafstande, områder, omkreds og sporing.

**Tabel1: Transducere, undersøgelsestyper og beregninger**

Transducer	Undersøgelses- type <sup>1</sup>	Beregninger	Billedbehandlingstype			
			2D <sup>2</sup> M Mode	CPD <sup>3</sup>	Farve <sup>3</sup>	PW-doppler
C60x ICTx	Gyn	Gyn Volumen	X	X	X	X
	OB	OB	X	X	X	X

1. Forkortelserne for undersøgelsestyper er som følger: Gyn = Gynækologi, OB = Obstetrik

2. Optimeringsindstillingerne for 2D er Res (Opl), Gen og Pen.

3. Optimeringsindstillingerne for CPD og Farve er low (lav), medium (middel) og high (høj) (flowsensitivitet) med en række PRF-indstillinger for farve, afhængigt af den valgte indstilling.

Information om tilsigtet brug findes i afsnittene om tilsigtet brug for henholdsvis obstetrisk og gynækologisk brug i *Brugervejledning til M-Turbo-ultralydssystem*.

M-Turbo, SonoSite og SonoSite-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende FUJIFILM SonoSite, Inc. i forskellige jurisdiktioner

Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Patenter: US 8,398,408; US 8,355,554; US 8,216,146; US 8,213,467; US 8,164,011; US 8,137,278; US 8,088,071; US 8,066,642; US 7,804,970; US 7,740,586; US 7,686,766; US 7,591,786; US 7,588,541; US 7,534,211; US 7,449,640; US 7,169,108; US 6,962,566; US 6,648,826; US 6,569,101; US 6,471,651; US 6,416,475; US 6,383,139; US 6,371,918; US 6,364,839; US 6,135,961; US 5,893,363; US 5,817,024; US 5,782,769; US 5,722,412; US D538,432; US D509,900; AU 727381; AU 730822; CA 2,371,711; CA 2,372,152; CA 2,373,065; CN 97113678.5; CN 98106133.8; CN 200830007734.8; EP 0875203; EP 0881492; EP 1175713; EP 1180970; EP 1180971; EP 1552792; EP 1589878; JP 4696150; KR 528102; og KR 532359.

**Forsigtig:** | I henhold til amerikansk forbundslov (USA) må dette produkt kun sælges af læger eller på ordination af en læge.



# M-OB/GYN Office™-ultralydsystem

## Brukerveiledning

### Innledning

M-OB/GYN Office-ultralydsystemets brukerveiledning skal brukes sammen med M-Turbo-ultralydsystemets brukerveiledning:

- M-OB/GYN Office-ultralydsystemets brukerveiledning inneholder lister over undersøkelsestypene, avbildningsmodusene og beregningene som er tilgjengelige på M-OB/Gyn Office™-ultralydsystemet.
- M-Turbo-ultralydsystemets brukerveiledning inneholder detaljert informasjon om grunnleggende drift, systemoppsett (inkludert tabeller over OB-beregning), pasient- og rapportskjemaer, kommentarer, bilder, klipp, referanser, sikkerhet osv. Den grunnleggende funksjonaliteten er den samme på begge systemene.

### Funksjoner

Ultralydsystemet omfatter transduserne, undersøkelsestypene beregningene som står oppført i [Tabell 1](#). Ekstrafunksjoner kan vises i brukergrensesnittet, men er ikke tilgjengelige hvis de ikke er konfigurert på ultralydsystemet du har.

I tillegg til beregningene kan du utføre grunnleggende målinger av avstand, areal, omkrets og omriss.

**Tabell 1: Transdusere, undersøkelsestyper og beregninger**

Transduser	Unders.-type <sup>1</sup>	Beregninger	Avbildningsmodus			
			2D <sup>2</sup> M-modus	CPD <sup>3</sup>	Farge <sup>3</sup>	PW-doppler
C60x ICTx	Gyn	Gyn Volum	X	X	X	X
	OB	OB	X	X	X	X

1. Forkortelsene for de enkelte undersøkelsestypene er: Gyn = gynekologi, OB = obstetrikk

2. Optimaliseringsinnstillingene for 2D er Res, Gen og Pen.

3. Optimaliseringsinnstillingene for CPD og Color er lav, middels og høy (flowsensitivitet) med en rekke PRF-innstillinger for Color avhengig av valgt innstilling.

Du finner informasjon om tiltenkt bruk i avsnittene om tiltenkt bruk i obstetrikk og gynekologi i *M-Turbo-ultralydsystemets brukerveiledning*.

M-Turbo, SonoSite og SonoSite-logoen er varemerker og registrerte varemerker som tilhører FUJIFILM SonoSite, Inc. i ulike jurisdiksjoner.

Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

Patenter: US 8,398,408; US 8,355,554; US 8,216,146; US 8,213,467; US 8,164,011; US 8,137,278; US 8,088,071; US 8,066,642; US 7,804,970; US 7,740,586; US 7,686,766; US 7,591,786; US 7,588,541; US 7,534,211; US 7,449,640; US 7,169,108; US 6,962,566; US 6,648,826; US 6,569,101; US 6,471,651; US 6,416,475; US 6,383,139; US 6,371,918; US 6,364,839; US 6,135,961; US 5,893,363; US 5,817,024; US 5,782,769; US 5,722,412; US D538,432; US D509,900; AU 727381; AU 730822; CA 2,371,711; CA 2,372,152; CA 2,373,065; CN 97113678.5; CN 98106133.8; CN 200830007734.8; EP 0875203; EP 0881492; EP 1175713; EP 1180970; EP 1180971; EP 1552792; EP 1589878; JP 4696150; KR 528102 og KR 532359.

**Forsiktig:** | Føderale lover i USA krever at dette utstyret bare selges av lege eller etter rekvisisjon fra lege.

# Användarhandbok för ultraljudssystemet M-OB/GYN Office™

## Inledning

Användarhandboken för ultraljudssystemet M-OB/GYN Office är avsedd för användning med Användarhandboken för ultraljudssystemet M-Turbo:

- Användarhandboken för ultraljudssystemet M-OB/GYN Office listar undersökningstyper, bildåtergivningslägen och beräkningar som är tillgängliga med M-OB/Gyn Office™ ultraljudssystem.
- Användarhandboken för ultraljudssystemet M-Turbo® innehåller information om grundläggande användning, systeminställningar (inklusive OB beräkningstabeller), patient- och rapportformulär, anteckningar, bilder, videoklipp, referenser, säkerhet och mycket mer. De grundläggande funktionerna är samma för båda systemen.

## Egenskaper

Ultraljudssystemet omfattar de givare, undersökningstyper och beräkningar som anges i [Tabell 1](#). Tillvalsfunktioner kan visas i användargränssnittet men är inte tillgängliga om de inte konfigurerats i ultraljudssystemet.

Förutom beräkningarna kan du utföra grundläggande mätningar av avstånd, area, omkrets och av kurvor.

**Tabell 1: Givare, undersökningstyper och beräkningar**

Givare	Undersökningstyp <sup>1</sup>	Beräkningar	Bildåtergivningsläge			
			2D <sup>2</sup> M Mode	Energi- doppler, CPD <sup>3</sup>	Färgdoppler, Color <sup>3</sup>	Pulsad doppler
C60x ICTx	Gyn	Gyn Volym	X	X	X	X
	OB	OB	X	X	X	X

1. Förkortningar av undersökningstyper: Gyn = gynekologisk, OB = obstetrisk

2. Optimeringsinställningarna för 2D är Res (upplösning), Gen (generell) och Pen (penetration).

3. Optimeringsinställningarna för energidoppler (CPD) och färgdoppler (Color) är låg, medelhög och hög (flödes känslighet) med en rad olika PRF-inställningar (pulsrepetitionsfrekvens) för färgdoppler beroende på den valda inställningen.

För avsedda användningar se avsnitten om avsedd användning inom gynekologi och obstetrisk användning i *Användarhandboken till ultraljudssystemet M-Turbo*.

M-Turbo, SonoSite och SonoSite-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör FUJIFILM SonoSite, Inc., i olika jurisdiktioner.

Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.

Patent: US 8,398,408; US 8,355,554; US 8,216,146; US 8,213,467; US 8,164,011; US 8,137,278; US 8,088,071; US 8,066,642; US 7,804,970; US 7,740,586; US 7,686,766; US 7,591,786; US 7,588,541; US 7,534,211; US 7,449,640; US 7,169,108; US 6,962,566; US 6,648,826; US 6,569,101; US 6,471,651; US 6,416,475; US 6,383,139; US 6,371,918; US 6,364,839; US 6,135,961; US 5,893,363; US 5,817,024; US 5,782,769; US 5,722,412; US D538,432; US D509,900; AU 727381; AU 730822; CA 2,371,711; CA 2,372,152; CA 2,373,065; CN 97113678.5; CN 98106133.8; CN 200830007734.8; EP 0875203; EP 0881492; EP 1175713; EP 1180970; EP 1180971; EP 1552792; EP 1589878; JP 4696150; KR 528102 och KR 532359.

**Var försiktig:** | Enligt federal lag i USA får denna utrustning endast säljas av eller på ordination av läkare.

# Σύστημα υπερήχων M-OB/GYN Office™

## Εγχειρίδιο χρήσης

### Εισαγωγή

Αυτό το εγχειρίδιο χρήσης του συστήματος υπερήχων M-OB/GYN Office προορίζεται για χρήση μαζί με το εγχειρίδιο χρήσης του συστήματος υπερήχων M-Turbo:

- Στο εγχειρίδιο χρήσης του συστήματος υπερήχων M-OB/GYN Office αναγράφονται οι τύποι εξετάσεων, οι τρόποι λειτουργίας απεικόνισης και οι υπολογισμοί που διατίθενται στο σύστημα υπερήχων M-OB/GYN Office™.
- Στο εγχειρίδιο χρήσης του συστήματος υπερήχων M-Turbo® παρέχονται λεπτομέρειες σχετικά με τη βασική λειτουργία, τη ρύθμιση του συστήματος (συμπεριλαμβανομένων των πινάκων υπολογισμών μαιευτικής), τις φόρμες ασθενούς και αναφοράς, τα σχόλια, τις εικόνες, τα κλιπ, τις παραπομπές, την ασφάλεια, καθώς και περισσότερα άλλα. Η βασική λειτουργία είναι η ίδια και για τα δύο συστήματα.

### Δυνατότητες

Το σύστημα υπερήχων περιλαμβάνει τους μορφοτροπέες, τους τύπους εξέτασης και τους υπολογισμούς που αναγράφονται εδώ: [Πίνακας 1](#). Στο περιβάλλον χρήσης μπορεί να εμφανιστούν προαιρετικές δυνατότητες, αλλά αυτές δεν είναι διαθέσιμες εάν δεν διαμορφωθούν στο σύστημα υπερήχων που διαθέτετε.

Επιπλέον αυτών των υπολογισμών, μπορείτε να εκτελέσετε βασικές μετρήσεις απόστασης, εμβαδού, περιφέρειας και ιχνηθέτησης.

**Πίνακας 1: Μορφοτροπέες, τύποι εξέτασης και υπολογισμοί**

Μορφοτροπέας	Τύπος εξέτασης <sup>1</sup>	Υπολογισμοί	Τρόπος λειτουργίας απεικόνισης			
			2D <sup>2</sup> M Mode	CPD <sup>3</sup>	Color <sup>3</sup>	PW Doppler
C60x ICTx	Γυν.	Γυν. Όγκος	X	X	X	X
	Μαιευτ.	Μαιευτ.	X	X	X	X

1. Οι συντομογραφίες των τύπων εξέτασης είναι οι εξής: Γυν. = γυναικολογία, Μαιευτ.= μαιευτική

2. Οι ρυθμίσεις βελτιστοποίησης για τον τρόπο λειτουργίας 2D είναι Res (Ανάλυση), Gen (Γενική) και Pen (Διείσδυση).

3. Οι ρυθμίσεις βελτιστοποίησης για τις λειτουργίες CPD και Color είναι low (χαμηλή), medium (μεσαία) και high (υψηλή) (ευαισθησία ροής), με μια σειρά τιμών PRF για απεικόνιση Color ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση.

Για τις χρήσεις για τις οποίες προορίζεται, ανατρέξτε στις ενότητες που αφορούν τη χρήση για την οποία προορίζονται η μαιευτική και η γυναικολογική εφαρμογή στο εγχειρίδιο χρήσης του συστήματος υπερήχων M-Turbo.

Τα M-Turbo, SonoSite και το λογότυπο SonoSite είναι εμπορικά σήματα και σήματα κατατεθέντα της FUJIFILM SonoSite, Inc., σε διάφορες δικαιοδοσίες

Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

Διπλώματα ευρεσιτεχνίας: US 8,398,408, US 8,355,554, US 8,216,146, US 8,213,467, US 8,164,011, US 8,137,278, US 8,088,071, US 8,066,642, US 7,804,970, US 7,740,586, US 7,686,766, US 7,591,786, US 7,588,541, US 7,534,211, US 7,449,640, US 7,169,108, US 6,962,566, US 6,648,826, US 6,569,101, US 6,471,651, US 6,416,475, US 6,383,139, US 6,371,918, US 6,364,839, US 6,135,961, US 5,893,363, US 5,817,024, US 5,782,769, US 5,722,412, US D538,432, US D509,900, AU 727381, AU 730822, CA 2,371,711, CA 2,372,152, CA 2,373,065, CN 97113678.5, CN 98106133.8, CN 200830007734.8, EP 0875203, EP 0881492, EP 1175713, EP 1180970, EP 1180971, EP 1552792, EP 1589878, JP 4696150, KR 528102 και KR 532359.

**Προσοχή:** | Η ομοσπονδιακή νομοθεσία (των Η.Π.Α.) επιτρέπει την πώληση της συσκευής αυτής μόνο σε ιατρό ή κατόπιν εντολής ιατρού.

# Ультразвуковая система M-OB/GYN Office™

## Руководство пользователя

### Введение

Данное руководство пользователя ультразвуковой системы M-OB/GYN Office предназначено для использования с руководством пользователя ультразвуковой системы M-Turbo:

- В руководстве пользователя ультразвуковой системы M-OB/GYN Office перечислены типы исследований, режимы визуализации и расчеты, доступные для ультразвуковой системы M-OB/GYN Office.
- В руководстве пользователя ультразвуковой системы M-Turbo описаны основы работы, настройка системы (включая таблицы акушерских расчетов), формы информации о пациенте и формы отчетов, аннотации, изображения, видеоролики, справочная информация, правила техники безопасности и т. д. Базовые функции обеих систем одинаковы.

### Функции

Ультразвуковая система включает в себя датчики, типы исследований и режимы визуализации, перечисленные в Таблица 1. Дополнительные функции могут присутствовать в пользовательском интерфейсе. Однако они будут недоступны, поскольку для использования их необходимо настроить в ультразвуковой системе.

Помимо расчетов можно выполнять базовые измерения расстояния, площади, длины окружности и обведения спектра.

**Таблица 1. Датчики, типы исследований и расчеты**

Датчик	Тип исследования <sup>1</sup>	Расчеты	Режим визуализации			
			Двухмерный режим <sup>2</sup> М-режим	CPD <sup>3</sup>	Режим цветного картирования <sup>3</sup>	Импульсно-волновой доплеровский режим
С60х ICTx	Гин.	Гин. объем	X	X	X	X
	Акуш.	Акуш.	X	X	X	X

1. Аббревиатуры обозначают следующие типы исследований: Гин. — гинекология, Акуш. — акушерство

2. Значения параметров оптимизации для двухмерного режима — Res (Разрешение), Gen (Общие) и Pen (Проникновение).

3. Настройки оптимизации для режима CPD и режима цветного картирования — низкая, средняя и высокая (чувствительность потока), при этом диапазон настроек PRF для режима цветного картирования зависит от выбранных настроек.

Информацию о предусмотренном применении см. в разделах предусмотренного применения в гинекологии и акушерстве в руководстве пользователя ультразвуковой системы M-Turbo.

M-Turbo, SonoSite и логотип SonoSite являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании FUJIFILM SonoSite, Inc. в различных юрисдикциях.

Остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Патенты: US 8,398,408; US 8,355,554; US 8,216,146; US 8,213,467; US 8,164,011; US 8,137,278; US 8,088,071; US 8,066,642; US 7,804,970; US 7,740,586; US 7,686,766; US 7,591,786; US 7,588,541; US 7,534,211; US 7,449,640; US 7,169,108; US 6,962,566; US 6,648,826; US 6,569,101; US 6,471,651; US 6,416,475; US 6,383,139; US 6,371,918; US 6,364,839; US 6,135,961; US 5,893,363; US 5,817,024; US 5,782,769; US 5,722,412; US D538,432; US D509,900; AU 727381; AU 730822; CA 2,371,711; CA 2,372,152; CA 2,373,065; CN 97113678.5; CN 98106133.8; CN 200830007734.8; EP 0875203; EP 0881492; EP 1175713; EP 1180970; EP 1180971; EP 1552792; EP 1589878; JP 4696150; KR 528102 и KR 532359.

**Внимание!** | Согласно федеральному законодательству США, продажа настоящего устройства производится только по распоряжению или заказу врача.



# M-OB/GYN Office™ Ultrason Sistemi Kullanıcı Kılavuzu

## Giriş

Bu *M-OB/GYN Office Ultrason Sistemi Kullanıcı Kılavuzu*, *M-Turbo Ultrason Sistemi Kullanıcı Kılavuzu* ile birlikte kullanım içindir:

- *M-OB/GYN Office Ultrason Sistemi Kullanıcı Kılavuzu*, M-OB/Gyn Office™ ultrason sisteminde kullanılabilen muayene türlerini, görüntüleme modlarını ve hesaplamaları listeler.
- *M-Turbo Ultrason Sistemi Kullanıcı Kılavuzu* temel çalışma, sistem kurulumu (OB hesaplama tabloları dahil), hasta ve rapor formları, ek açıklamalar, görüntüler, klipler, referanslar, güvenlik ve daha birçok konuda bilgi verir. Temel işlevsellik her iki sistemde de aynıdır.

## Özellikler

Ultrason sistemi [Tablo 1](#)'de listelenen dönüştürücü, muayene türleri ve hesaplamaları içerir. Kullanıcı arabiriminde isteğe bağlı özellikler görünebilir, ancak bu özellikler ultrason sisteminizde yapılandırılmazsa kullanılamaz.

Hesaplamalara ek olarak temel mesafe, alan, çevre ve iz ölçümlerini gerçekleştirebilirsiniz.

**Tablo 1: Dönüştürücüler, Muayene Türleri ve Hesaplamalar**

Dönüştürücü	Muayene Türü <sup>1</sup>	Hesaplamalar	Görüntüleme Modu			
			2B <sup>2</sup> M Modu	CPD <sup>3</sup>	Renkli <sup>3</sup>	PW Doppler
C60x ICTx	Gyn	Gyn Hacmi	X	X	X	X
	OB	OB	X	X	X	X

1. Muayene türü kısaltmaları aşağıdaki gibidir: Gyn = Jinekoloji, OB = Obstetrik

2. 2B için optimizasyon ayarları Res, Gen ve Pen'dir.

3. CPD ve Renkli için optimizasyon ayarları, seçilen ayara bağlı olarak Renkli için bir PRF ayar aralığıyla düşük, orta ve yüksektir (akış hassasiyeti).

Kullanım amaçları için *M-Turbo Ultrason Sistemi Kullanıcı Kılavuzu*'ndaki obstetrik ve jinekolojik kullanım amaçları bölümlerine bakın.

M-Turbo, SonoSite ve SonoSite logosu, çeşitli yetki bölgelerinde FUJIFILM SonoSite, Inc. firmasının ticari markaları ya da tescilli ticari markalardır

Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Patentler: US 8,398,408; US 8,355,554; US 8,216,146; US 8,213,467; US 8,164,011; US 8,137,278; US 8,088,071; US 8,066,642; US 7,804,970; US 7,740,586; US 7,686,766; US 7,591,786; US 7,588,541; US 7,534,211; US 7,449,640; US 7,169,108; US 6,962,566; US 6,648,826; US 6,569,101; US 6,471,651; US 6,416,475; US 6,383,139; US 6,371,918; US 6,364,839; US 6,135,961; US 5,893,363; US 5,817,024; US 5,782,769; US 5,722,412; US D538,432; US D509,900; AU 727381; AU 730822; CA 2,371,711; CA 2,372,152; CA 2,373,065; CN 97113678.5; CN 98106133.8; CN 200830007734.8; EP 0875203; EP 0881492; EP 1175713; EP 1180970; EP 1180971; EP 1552792; EP 1589878; JP 4696150; KR 528102; ve KR 532359.

**Dikkat:**

Federal (Amerika Birleşik Devletleri) yasa, bu cihazın ancak bir hekim tarafından veya bir hekimin siparişiyle satılmasına izin verir.

# M-OB/GYN Office™ 超声仪 用户指南

## 简介

此 M-OB/GYN Office 超声仪用户指南与 M-Turbo 超声仪用户指南配套使用：

- M-OB/GYN Office 超声仪用户指南列出了 M-OB/Gyn Office™ 超声仪上可用的检查类型、成像模式和计算。
- M-Turbo 超声仪用户指南详细介绍了基本操作、系统设置（包括 OB 计算表）、患者和报告表格、注解、影像、剪辑、参考资料、安全性及其他内容。两个系统在基本功能上并无二致。

## 功能

本超声仪包含表 1 中列示的换能器、检查类型和计算。如果未在超声仪上配置，出现在用户界面上的可选功能将不可用。

除了计算，还可以执行基本的距离、面积、周长及跟踪测量。

**表 1：换能器、检查类型和计算**

换能器	检查类型 <sup>1</sup>	计算	成像模式			
			2D <sup>2</sup> M 模式	CPD <sup>3</sup>	Color <sup>3</sup>	脉冲波 多普勒
C60x ICTx	Gyn	Gyn 体积	X	X	X	X
	OB	OB	X	X	X	X

1. 检查类型的缩写如下：Gyn = 妇科，OB = 产科

2. 二维图像的优化设置为 Res、Gen 和 Pen。

3. CPD 和 Color 的优化设置是低、中和高（流速灵敏度），根据所选的设置，对于 Color 有一系列的 PRF 设置。

请参见 M-Turbo 超声仪用户指南的产科和妇科预期用途章节，了解预期用途。

M-Turbo、SonoSite 和 SonoSite 标志是 FUJIFILM SonoSite, Inc. 在不同司法管辖区的商标和注册商标。

所有其他商标为其各自所有者的财产。

专利：US 8,398,408; US 8,355,554; US 8,216,146; US 8,213,467; US 8,164,011; US 8,137,278; US 8,088,071; US 8,066,642; US 7,804,970; US 7,740,586; US 7,686,766; US 7,591,786; US 7,588,541; US 7,534,211; US 7,449,640; US 7,169,108; US 6,962,566; US 6,648,826; US 6,569,101; US 6,471,651; US 6,416,475; US 6,383,139; US 6,371,918; US 6,364,839; US 6,135,961; US 5,893,363; US 5,817,024; US 5,782,769; US 5,722,412; US D538,432; US D509,900; AU 727381; AU 730822; CA 2,371,711; CA 2,372,152; CA 2,373,065; CN 97113678.5; CN 98106133.8; CN 200830007734.8; EP 0875203; EP 0881492; EP 1175713; EP 1180970; EP 1180971; EP 1552792; EP 1589878; JP 4696150; KR 528102; 和 KR 532359。

**注意：** | 美国联邦法律限制本设备只能由医生销售或遵医嘱销售。

# M-OB/GYN Office™ 超音波儀器 使用者手冊

## 簡介

M-OB/GYN Office 超音波儀器使用者手冊係搭配 M-Turbo 超音波儀器使用者手冊一起使用：

- M-OB/GYN Office 超音波儀器使用者手冊載明了 M-OB/Gyn Office™ 超音波儀器可用之檢查類型、成像模式與計算。
- M-Turbo 超音波儀器使用者手冊對基本操作、系統設定（包括 OB 計算表）、患者與報告表格、註解、影像、剪輯、參考、安全性以及其他內容進行了詳盡描述。兩個系統在基本功能上一概無二。

## 功能

本超音波儀器包含表 1 中所述之轉換器、檢查類型與計算。若未對超音波儀器進行相應設定，出現在使用者介面上之可選功能則無法使用。

計算之外，您亦可執行基本之距離、面積、周長與追蹤測量。

**表 1：轉換器、檢查類型與計算**

轉換器	檢查類型 <sup>1</sup>	計算	成像模式			
			2D <sup>2</sup> M 模式	CPD <sup>3</sup>	Color <sup>3</sup>	脈衝波式都卜勒
C60x ICTx	Gyn	Gyn 體積	X	X	X	X
	OB	OB	X	X	X	X

1. 檢查類型的縮寫意義如下：Gyn = 婦科，OB = 產科

2. 2D 影像的最佳化設定為 Res（解析度）、Gen（一般）及 Pen（穿透度）。

3. CPD（彩色能量都卜勒）和 Color（彩色都卜勒）的最佳化設定分為低、中和高（流速敏感度），而 Color（彩色都卜勒）的 PRF 範圍設定取決於所選的設定。

請參閱 M-Turbo 超音波儀器使用者手冊有關產科和婦科預期用途之部份，瞭解預期用途。

M-Turbo、SonoSite 與 SonoSite 標誌是 FUJIFILM SonoSite, Inc. 在多處司法管轄地的商標或註冊商標。

其他所有商標為個別擁有者之財產。

專利：US 8,398,408; US 8,355,554; US 8,216,146; US 8,213,467; US 8,164,011; US 8,137,278; US 8,088,071; US 8,066,642; US 7,804,970; US 7,740,586; US 7,686,766; US 7,591,786; US 7,588,541; US 7,534,211; US 7,449,640; US 7,169,108; US 6,962,566; US 6,648,826; US 6,569,101; US 6,471,651; US 6,416,475; US 6,383,139; US 6,371,918; US 6,364,839; US 6,135,961; US 5,893,363; US 5,817,024; US 5,782,769; US 5,722,412; US D538,432; US D509,900; AU 727381; AU 730822; CA 2,371,711; CA 2,372,152; CA 2,373,065; CN 97113678.5; CN 98106133.8; CN 200830007734.8; EP 0875203; EP 0881492; EP 1175713; EP 1180970; EP 1180971; EP 1552792; EP 1589878; JP 4696150; KR 528102 和 KR 532359。

**注意：** | 美國聯邦法律限制本裝置僅可由醫生銷售或憑醫囑銷售。



**Manufacturer**

FUJIFILM SonoSite, Inc.  
21919 30th Drive SE  
Bothell, WA 98021 USA  
T: 1-888-482-9449 or  
1-425-951-1200  
F: 1-425-951-1201

**EC Authorized  
Representative**

Emergo Europe  
Molenstraat 15  
2513 BH, The Hague  
The Netherlands

**Australia Sponsor**

FUJIFILM SonoSite  
Australasia Pty Ltd  
114 Old Pittwater Road  
BROOKVALE, NSW, 2100  
Australia

Copyright © 2015  
FUJIFILM SonoSite, Inc. All  
Rights reserved.



P09415-02

