

# Caractéristiques TECHNIQUES

## DISPOSITIF

- Taille (mm) : H=280, L=400, P=95
- Poids : 5 kg environ
- Alimentation : 100-240 Volts / 100 Watts
- Secteur et batterie
- Connexions : Ethernet Gigabit, 3 ports USB 2.0, 2 connecteurs de sonde, DICOM
- Écran tactile : 12 pouces

## CARACTÉRISTIQUES DES SONDES

	SONDE <b>S</b>	SONDE <b>m</b>	SONDE <b>XL</b>
<b>Taille</b>	158x52 mm (LxP)	158x52 mm (LxP)	158x52 mm (LxP)
<b>Poids</b>	0,5 Kg	0,5 Kg	0,5 Kg
<b>Diamètre utile transducteur</b>	5 mm	7 mm	10 mm
<b>Fréquence</b>	5 MHz	3,5 MHz	2,5 MHz
<b>Profondeurs de mesure</b>	S1 : de 15 à 40 mm S2 : de 20 to 50 mm	de 25 à 65 mm	De 35 à 75 mm
<b>Critères de sélection</b>	S1 : PT* ≤ 45 cm S2 : 45 cm < TP* ≤ 75 cm	PT* > 75 cm DPC** < 2,5 cm	2,5 cm < DPC** < 3,5 cm

 CHAQUE SONDE NÉCESSITE UNE CALIBRATION UNE FOIS PAR AN AFIN D'ASSURER LES PERFORMANCES DU DISPOSITIF

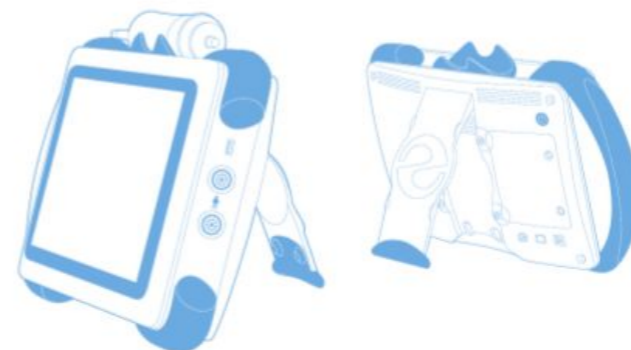
\*PT : Périmètre Thoracique \*\*DPC : Distance Peau Capsule

## OPTIONS

- FibroView™ : solution intelligente de connectivité et de gestion des données
- Compatibilité DICOM
- Contrats de maintenance
- Wi-Fi (selon le pays)

## RECOMMANDATIONS

Formation : l'utilisateur doit être certifié par Echosens™ ou l'un de ses représentants pour assurer une utilisation conforme de l'appareil et de l'ensemble de ses fonctionnalités



INFORMATION  
BREVETS

## BIBLIOGRAPHIE

- [1] Friedrich-Rust M, et al. Performance of transient elastography for the staging of liver fibrosis: a meta-analysis. Gastroenterology 2008;134:960-974.  
[2] Mueller, S. and L. Sandrin, Liver stiffness: a novel parameter for the diagnosis of liver disease. Hepatic Medicine: Evidence and Research, 2010: p. 49-67is C.

FSMini430FR - Revision date [16/09/16] - Le FibroScan® est un dispositif médical de classe IIa fabriqué par Echosens - CE 0459. Le FibroScan® est destiné à mesurer de façon non-invasive l'élasticité (E) et l'atténuation ultrasonore contrôlée (CAP™) hépatique chez l'Homme. Les examens doivent être réalisés uniquement par un opérateur certifié par le fabricant ou son représentant local accrédité. Les valeurs obtenues doivent être interprétées par un médecin spécialiste des maladies du foie, en prenant en compte l'ensemble du dossier médical du patient. Vérifiez les conditions de prise en charge de l'examen FibroScan auprès de vos organismes payeurs. Nos produits sont soumis à des exigences réglementaires qui varient d'un pays à l'autre et peuvent donc ne pas être disponibles à la vente ou à la distribution sur tous les marchés. Ce site Web n'est pas destiné au public des États-Unis et du Canada.



ECHSENS.COM - CONTACT@ECHSENS.COM

# FibroScan® mini 430

# DISPOSITIF ULTRA MOBILE

Dépistage & suivi des patients TOUT-TERRAIN

CE 0459 - ISO 13485 - ECHSENS™, FIBROSCAN®, FIBROSCAN mini 430, FIBROSCAN mini 430FR ARE TRADEMARKS OF ECHSENS COMPANY © COPYRIGHT ECHSENS ALL RIGHTS RESERVED - FSMINI430 08112017FR - NON-CONTRACTUAL PICTURES



reddot design award  
winner 2017

Examen non-invasif et quantitatif du foie



# FibroScan<sup>®</sup> mini 430

LÉGER ET FACILE  
à transporter



Toutes morphologies

DISPOSITIF  
ULTRA  
MOBILE

Dispositif  
fonctionnant sur  
**BATTERIE**

**FACILEMENT** adaptable  
**TOUT-TERRAIN**

**2 CONNECTEURS**  
de sondes



- ✓ UTILISATION SIMPLE
- ✓ PROCÉDURE STANDARDISÉE
- ✓ EXAMEN RAPIDE < 5 MIN
- ✓ RÉSULTATS IMMÉDIATS
- ✓ REPRODUCTIBLE
- ✓ PRÉCIS ET FIABLE
- ✓ + DE 1500 ARTICLES PARUS DANS DES REVUES À COMITÉ DE LECTURE

## MESURE DE L'ÉLASTICITÉ HÉPATIQUE ET DU CAP<sup>™</sup>

### VCTE<sup>™\*</sup>

Élastographie Impulsionnelle à Vibration Contrôlée

- ✓ Évalue l'élasticité du foie pour quantifier la fibrose, cirrhose et autres paramètres.
- ✓ Permet un examen reproductible et opérateur indépendant [1].
- ✓ Explore un large volume du foie (100 fois le volume d'une biopsie).

FibroScan mesure l'élasticité du foie, paramètre directement lié à l'état de santé du foie tel que fibrose ou inflammation [2].

Le dispositif mesure également le CAP, paramètre directement lié à la stéatose.

FOIE MOU = ÉTAT NORMAL  
FOIE DUR = ÉTAT PATHOLOGIQUE

### CAP<sup>™\*\*</sup>

Paramètre d'Atténuation Contrôlé

- ✓ CAP est une mesure de l'atténuation ultrasonore pour quantifier la stéatose dans le foie.
- ✓ La mesure de l'élasticité du foie (fibrose) et du CAP (stéatose) sont mesurés simultanément dans le même volume hépatique.
- ✓ Le CAP est mesuré à une fréquence de 3,5 MHz et est exprimé en décibels par mètre (dB/m).
- ✓ Le CAP est mesuré à l'aide des sondes **m** ou **XL**

FibroScan<sup>®</sup>  
mini 430

\*\* CAP est une option  
seulement disponible sur  
le FibroScan 430 Mini +.



\*Vibration Controlled Transient Elastography  
\*\*Controlled Attenuation Parameter