

FibroScan® compact 530



SOLUTION COMPLÈTE & MOBILE
EXAMEN NON-INVASIF ET QUANTITATIF DU FOIE

FibroScan® compact 530

Solution complète
& **MOBILE**



FACILE
à transporter



S⁺ M⁺ XL⁺

Sondes disponibles



INTERFACE TACTILE
intuitive



DEUX connecteurs
et supports de sondes



Dispositif opérant
sur **BATTERIE**



PIED ROULANT
sur-mesure
(option)



CAISSE DE TRANSPORT
robuste



- ✓ **FACILE À UTILISER**
- ✓ **PROCÉDURE STANDARDISÉE**
- ✓ **EXAMEN RAPIDE - 5 MINUTES**
- ✓ **RÉSULTATS IMMÉDIATS**
- ✓ **NON-INVASIF**
- ✓ **QUANTITATIF**
- ✓ **REPRODUCTIBLE**
- ✓ **PRÉCIS ET FIABLE**

MESURE DE L'ÉLASTICITÉ DU FOIE ET DU CAPTM

VCTE^{TM*}

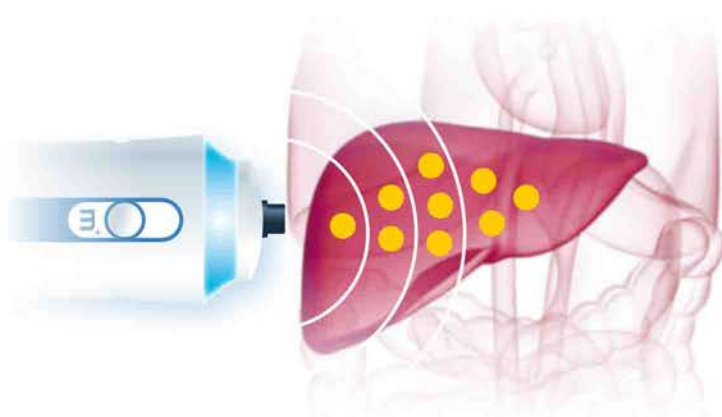
Élastographie Impulsionnelle à Vibration Contrôlée

- ✓ 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)

CAP^{TM**} (option)

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**



FOIE MOU = ÉTAT NORMAL

FOIE DUR = ÉTAT PATHOLOGIQUE

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.

DES RÉSULTATS CLINIQUES validés

- ✓ Technologie prouvée identique à celle du FibroScan 502 Touch et du FibroScan 402
- ✓ Large nombre de données cliniques validées: plus de 1500 articles parus dans des revues à comité de lecture.

*Vibration Controlled Transient Elastography

**Controlled Attenuation Parameter

Caractéristiques TECHNIQUES



DISPOSITIF

- Taille (mm) : H=480, L=360, P=360
- Poids : 10 kg (accessoires inclus)
- Alimentation : 100-240 Volts / 150 Watts
- Secteur et batterie
- Connexions : Ethernet, 4 ports USB, 2 connecteurs de sonde, 1 sortie auxiliaire, DICOM
- Écran tactile : 15 pouces

CARACTÉRISTIQUES DES SONDES

	SONDE S ⁺	SONDE M ⁺	SONDE XL ⁺
Taille	158x52 mm (LxP)	158x52 mm (LxP)	158x52mm (LxP)
Poids	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg
Diamètre utile transducteur	5 mm	7 mm	10 mm
Fréquence	5 MHz	3,5 MHz	2,5 MHz
Profondeurs de mesure	S1 : de 15 à 40 mm S2 : de 20 à 50 mm	De 25 à 65 mm	De 35 à 75 mm
Critères de sélection	S1 : PT* ≤ 45 cm S2 : 45 cm < PT* ≤ 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

- CAP pour la quantification de la stéatose
- FibroView™ : solution intelligente de connectivité et de gestion de données
- Compatibilité DICOM & HL7
- Contrats de maintenance

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] Fraquelli, M., et al., Reproducibility of transient elastography in the evaluation of liver fibrosis in patients with chronic liver disease. Gut 2007;56:968-73.
[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.

FSCompact530FR - Revision date [07/11/16] - 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.



ECHOSSENS.COM - CONTACT@ECHOSSENS.COM

