

Aixplorer Mach 30. SuperSonic Imagine repousse les frontières de l'imagerie ultrasonore

Écrit par SuperSonic Imagine

Jeudi, 26 Avril 2018 11:52 - Mis à jour Jeudi, 26 Avril 2018 12:02

Design épuré et fonctionnel, nouvelle expérience utilisateur avec une simplicité accrue, la nouvelle plateforme échographique de

SuperSonic

intègre

d

es innovations technologiques

inédites

comme le

pavé

tactile

Soni

c

Pad

ainsi qu'

une

puissance d

e l'

imagerie UltraFast

multipliée

.

Avec

ce dernier né

, SuperSonic Imagine signe

une

nouvelle rupture technologique

!

Aix-en-Provence, France, le 25 avril 2018 - SuperSonic Imagine (Euronext : SSI, FR0010526814, éligible PEA-PME), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie), annonce

aujourd'

hui le lancement de

sa nouvelle plateforme

échograph

ique

intelligente

Aixplorer Mach 30. SuperSonic Imagine repousse les frontières de l'imagerie ultrasonore

Écrit par SuperSonic Imagine

Jeudi, 26 Avril 2018 11:52 - Mis à jour Jeudi, 26 Avril 2018 12:02

et avant-gardiste

,
Aixplorer
Mach 30

Aixplorer Mach 30 introduit une nouvelle génération de l'imagerie UltraFast™ qui permet une optimisation de l'ensemble des modes innovants afin d'offrir de meilleures performances diagnostiques.

Avec ce nouvel échographe, SuperSonic Imagine poursuit sa révolution engagée avec Aixplorer dès 2009 et entend ainsi changer le paradigme de l'examen échographique pour l'utilisateur et pour les patients.

« Aixplorer Mach 30, le fruit de plusieurs années de recherche et développement, ouvre une nouvelle voie dans la conception des plateformes échographiques avec une interface utilisateur qui se fait via une interface tactile intuitive, « SonicPad™ » qui

Aixplorer Mach 30. SuperSonic Imagine repousse les frontières de l'imagerie ultrasonore

Écrit par SuperSonic Imagine

Jeudi, 26 Avril 2018 11:52 - Mis à jour Jeudi, 26 Avril 2018 12:02

permet à l'utilisateur de rester concentré sur l'image et non sur les boutons de réglages du produit.

Fidèle à notre réputation de

créateur

d'innovation, nous avons voulu apporter une nouvelle approche de l'examen échographique

: eff

ic

ace, performant, intuitif, intelligent

»

explique Michèle Lesieur, Direct

rice

Général

e

de SuperSonic Imagine.

« La nouvelle plateforme échographique Aixplorer Mach 30 est avant-gardiste, flexible et évolutive

. Sa

puissance multipliée va pouvoir proposer

un support performant aux n

ouveaux outils

,

innovations cliniques et

les

techniques

comme le

«

deep learning

»

qui,

avec l'arrivée de l'Intelligence Artificielle, permettr

ont

, dans un avenir proche,

d'apporter

un soutien au radiologue dans son approche diagnostique

»

continue Jacques Souquet, Directeur de l'innovation, SuperSonic Imagine.

Pionnier dans l'imagerie médicale de rupture, SuperSonic Imagine a toujours tenu ses promesses en proposant constamment de nouveaux modes d'imagerie innovants ayant apporté

s

une nouvelle impulsion à l'imagerie médicale par ultrasons, avec la mise en évidence de

Aixplorer Mach 30. SuperSonic Imagine repousse les frontières de l'imagerie ultrasonore

Écrit par SuperSonic Imagine

Jeudi, 26 Avril 2018 11:52 - Mis à jour Jeudi, 26 Avril 2018 12:02

nouveaux indicateurs cliniques, devenus les références dans la prise en charge du patient au niveau mondial.

Aujourd'hui,

SuperSonic Imagine compte au total plus de 500

publications cliniques sur l'utilisation de l'élastographie ShearWave

™

(SWE

™

)

dans de nombreuses indications.

Aixplorer Mach 30, un échographe intelligent, intuitif, performant et innovant

Aixplorer Mach 30 adopte un concept inédit dans le milieu échographique, le pavé tactile «SonicPad

»

™

,
conçu pour faciliter
l'expérience utilisateur

.
SonicPad

,
par le biais d'interaction gestuelles, commande de manière intuitive toutes les fonctions nécessaires à la bonne conduite de l'examen et permet aux radiologues de focaliser leur attention sur l'analyse des informations cliniques affichées sur l'écran et non sur les boutons pour optimiser l'acquisition d'une image.

(«

Focus on what you see and not on what you do

»)

Aixplorer Mach 30. SuperSonic Imagine repousse les frontières de l'imagerie ultrasonore

Écrit par SuperSonic Imagine

Jeudi, 26 Avril 2018 11:52 - Mis à jour Jeudi, 26 Avril 2018 12:02

La plateforme est également composée de deux grands écrans, parmi les plus grands du marché, un écran tactile de commande et un écran de visionnage, pour une simplicité et un confort d'utilisation renforcés et propose aussi une toute nouvelle gamme de sondes optimisées avec notamment une nouvelle sonde abdominale haute fréquence C9-2X.

Avec une qualité d'image haute résolution optimisée pour chaque application clinique, Aixplorer Mach 30 intègre les modes innovants de SuperSonic Imagine, toujours plus performants et rapides grâce à la nouvelle plateforme.

Ainsi

une nouvelle génération

d

'élastograph

ie ShearWave

(SWE

PLUS

)

permet

tant

de visualiser et de mesurer en temps réel la dureté des tissus sur une cartographie couleur

à été

nettement

amélioré

e

quant à sa vitesse d'acquisition et sa profondeur d'examen.

Le

mode

B

à vu également sa performance

améliorée grâce aux nouvelles sondes présentes sur le Mach 30

.

Aixplorer Mach 30. SuperSonic Imagine repousse les frontières de l'imagerie ultrasonore

Écrit par SuperSonic Imagine

Jeudi, 26 Avril 2018 11:52 - Mis à jour Jeudi, 26 Avril 2018 12:02

Aixplorer Mach sera présenté officiellement aux prochains congrès en France et à l'Internationa
l
, liste à retrouver sur
supersonicimagine.fr.

NB : Aixplorer Mach 30 est en cours de marquage CE et validation 510k de la FDA.