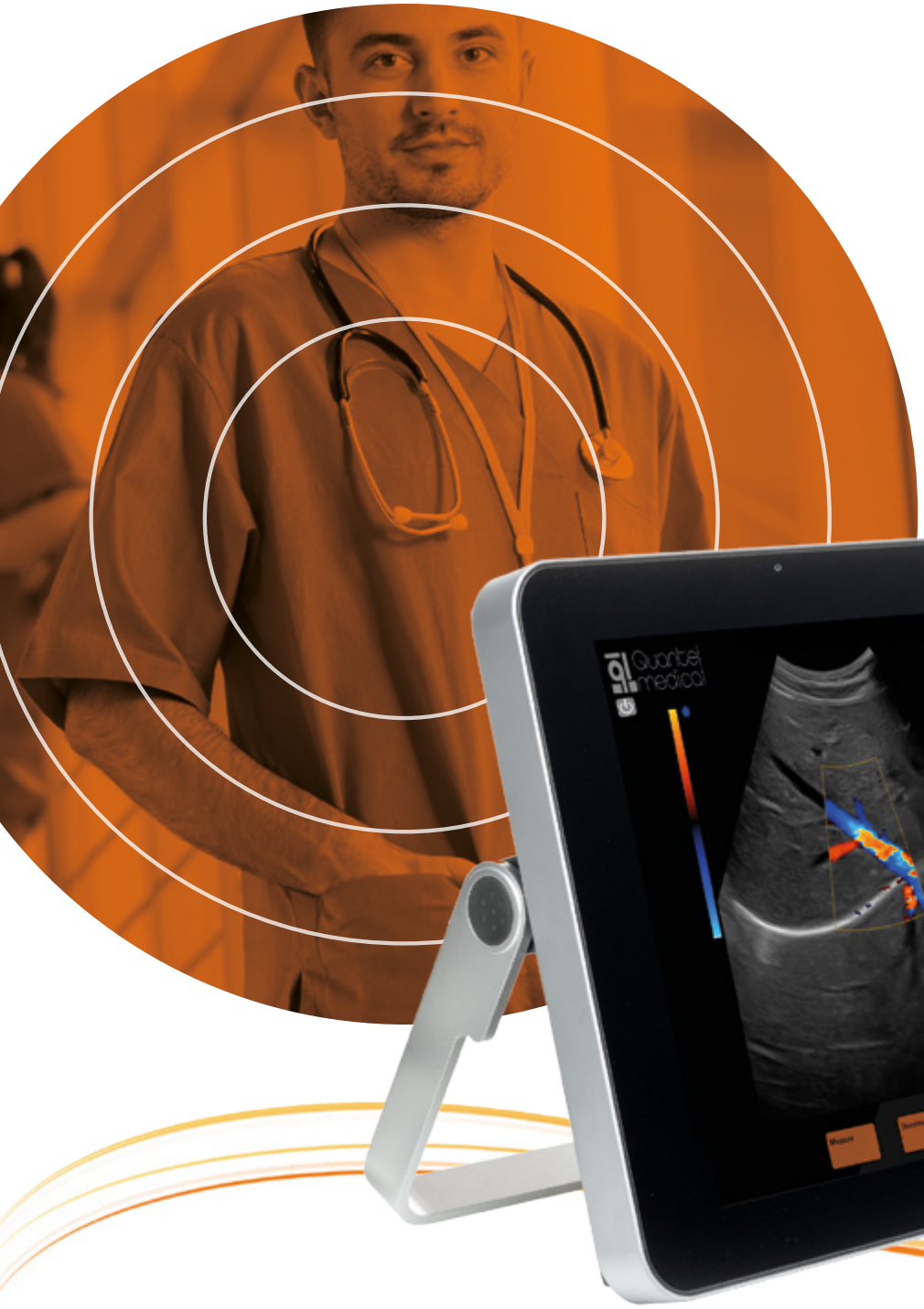
EvoTouch+

L'IMAGERIE
HAUTE DÉFINITION
EN TOUTES
CIRCONSTANCES



Échographe portable
Imagerie Interventionnelle

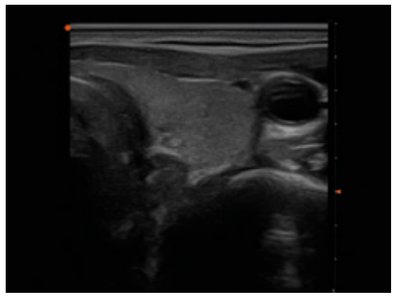
LUMIBIRD®
MEDICAL

EvoTouch+

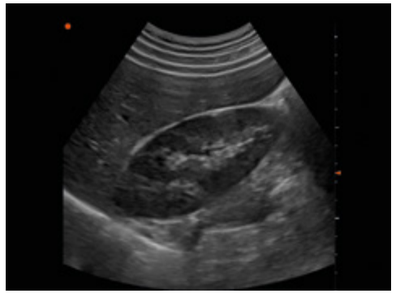
Échographe portable

Quantel Medical, leader mondial en échographie ophtalmique propose un nouvel échographe dédié à ceux qui ont besoin d'une image haute définition.

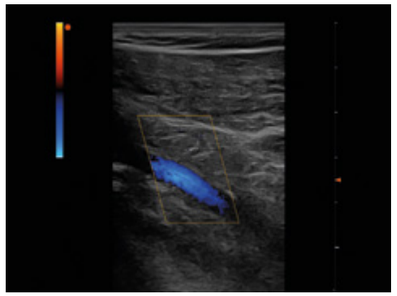
Un échographe mobile, performant, développé spécifiquement **pour s'adapter à votre environnement de travail**.



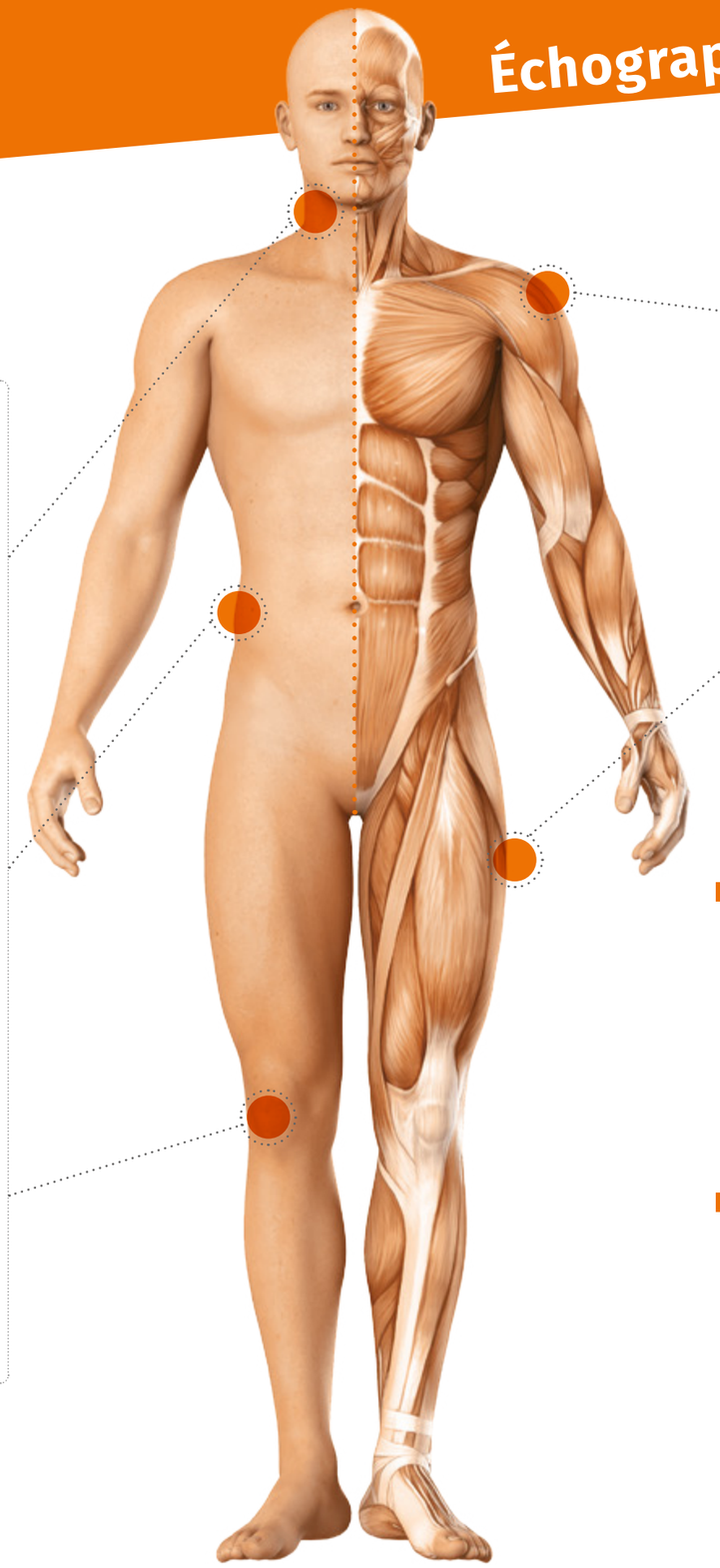
Thyroïde

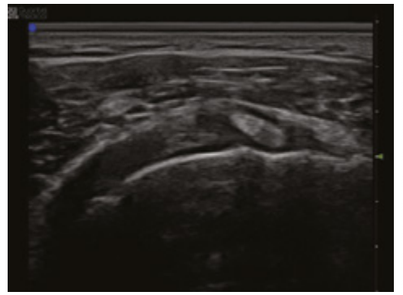


Rein

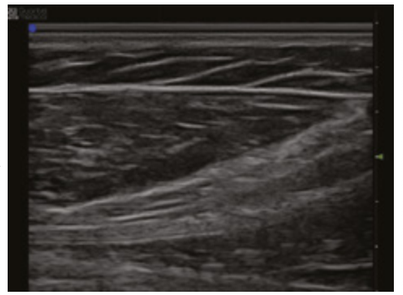


Artère poplitée





Épaule



Cuisse

L'ÉCHOGRAPHIE **HAUTE DÉFINITION** POUR :

- **Affiner** vos diagnostics.
- **Débloquer** une situation clinique.
- **Apporter plus de confort** dans le **suivi** et le **dépistage** de certaines pathologies.
- **Informer le patient** avec une image de qualité.

UNE **ERGONOMIE** REPENSÉE

- Une **interface simple et personnalisable** pour une **prise en main rapide.**
- Des **réglages automatiques** en fonction des zones explorées**.**
- Des **menus personnalisables** adaptables aux besoins précis des médecins.
- Un **démarrage ultra-rapide** pour un **accès rapide à l'image.**

CONNECTIVITÉ

- **Compatible** avec tous les types de **serveurs/**progiciels.
- **Facilitant** la gestion des **données patients**.
- Adapté aux contraintes matérielles avec une **connectique complète** : Ethernet, Wifi, Dicom, HDMI, USB.

DESIGN

- Écran **tactile** et **robuste** avec un large angle de vision.
- Une taille d'écran optimisée pour une intégration de l'échographe dans **tous types d'environnements médicalisés**.

Evo**Screen**

Interface **100 % tactile**. Nettoyage simplifié par l'absence de boutons.

SONDES

- **Gamme complète** de sondes adaptables à tous les besoins d'imagerie.
- Design ergonomique des sondes pour une **maniabilité optimisée**.
- Changement de sondes simple et rapide : **Plug & Play**.

UN **OUTIL DIAGNOSTIC** PERFORMANT

- Pour une **réponse immédiate** à un questionnement clinique.
- Pour un meilleur **suivi des pathologies** et de leur **dépistage**.
- Pour gagner en **autonomie de diagnostic**.
- Pour faire **évoluer sa pratique** quotidienne.

UNE **NOUVELLE RELATION** AUX **PATIENTS**

- **Sécurité renforcée** et optimisation du parcours de soin.
- **Confort** accru : examen dans un environnement familier.
- Outil de **partage** et d'**information**.

L'ÉCHOGRAPHE **IMAGERIE INTERVENTIONNELLE** PAR EXCELLENCE

- Appareils sur batterie **rechargeable** (autonomie en examen 2 h).
- Format **compact** pour plus de **mobilité**.
- Valise antichoc, coque de protection et sac à dos (disponibles en option) pour **faciliter le transport**.

R&D ET FABRICATION EN **FRANCE**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

EvoTouch+

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Dimensions	39 cm (L) x 7 cm (P) x 30 cm (H)
Poids :	5,9 kg
Puissance électrique	
Tension d'alimentation :	100/120 Vac ou 220-240 Vac, 50/60 Hz ; Puissance: 200 W
Alimentation :	Sur secteur ou sur batterie (interchangeable)
Autonomie :	2 heures
Temps de charge (batterie) :	3 heures
Tension interne :	Max. 19 V
Écrans inclinables	
Dimensions en pouces :	15"
LCD rétroéclairage LED	
EvoScreen	Écran entièrement tactile
Mode portrait ou paysage	
Fixation VESA	
Affichage au format XGA :	Taille de l'affichage : 1024 x 768 px Zone d'enregistrement : 1024 x 768 px
Image ultrasonore :	600 x 600 px en mode paysage et 600 x 720 px en mode portrait
Son stéréo	

IMAGERIE

Niveaux de gris :	256
Gamme dynamique :	Jusqu'à 200 dB
Modes d'imagerie :	• Mode B • Mode B/B (Dual B) • Mode Doppler couleur (CFM-B) • Mode Dual Doppler couleur (CFM-B/B) • Mode Doppler pulsé (PW-B) • Mode M/Mode M anatomique • Mode Doppler Énergie (Power Doppler-B) • Mode Dual Doppler Énergie (Power Doppler-B/B)
Cineloop :	Durée paramétrable : 4 durées de Cineloop

CONNECTIVITÉ ET GESTION DES DONNÉES

Connecteurs de sonde :	2
Ports USB :	2 ports USB 3.0 et 2 ports USB 2.0
1 sortie RJ 45 ; 1 sortie vidéo HDMI ; 1 sortie jack audio ; Wifi intégré	
DICOM :	Sauvegarde et impression
Imprimantes :	Installation et configuration d'imprimantes lasers et thermiques
Dossier patient :	Importation, exportation, consultation du dossier patient
Stockage :	Disque dur intégré 500 GB

Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.
©2024 - EvoTouch+ est une marque déposée de Quantel Medical de la division Lumibird Medical. Tous droits réservés.

CE 0459

L'échographe EvoTouch+ destiné à des applications médicales, est un dispositif médical de classe IIa fabriqué par QUANTEL MEDICAL, division Lumibird Medical, dont l'évaluation de conformité a été réalisée par l'organisme certifié LNE / G-MED « CE 0459 ». Il est destiné aux professionnels de santé dans le cadre du diagnostic par ultrasons.
Pour le bon usage de ce produit, il est recommandé de suivre les indications et contre-indications détaillées dans la notice d'utilisation du produit.
Document publicitaire à destination des professionnels de santé. Date de réalisation : Novembre 2024

Fabriquant
Quantel Medical
1, rue du Bois Joli – CS40015
63808 Cournon d'Auvergne – FRANCE
Tél. : +33 (0)4 73 745 745
Email : contact@lumibirdmedical.com
ISO 13485 : 2016

Siège social
Lumibird Medical
1 Rue du Bois Joli - CS40015
63808 Cournon d'Auvergne – FRANCE
Tél. : +33 (0)4 73 745 745

QUANTEL MEDICAL
Une marque du groupe

LUMIBIRD MEDICAL

XE_EVO+_BC6_POC_FR_241119