Une sonde pour le corps entier.

L’évaluation des patients, transformée.

Grâce à Butterfly, mettez la puissance de l’échographie au service de vos processus d’évaluation, de diagnostic et de traitement.

Le Butterfly iQ+ est équipé de la technologie Ultrasound-on-Chip™. Accédez à trois types d’ultrasons avec une sonde unique, portable et résistante.

butterflynetwork

butterflynetinc

butterflynetinc

butterflynetwork

Capturez rapidement des images de qualité.

Conçu pour simplifier les examens échographiques. Connectez la sonde à un appareil iOS ou Android compatible, sélectionnez l'un de nos 20+ préréglages en quelques secondes d'un simple glissement de doigt et commencer l'acquisition d'images.

Cardiaque

Surveillez les anomalies vasculaires, réalisez une ETT et calculez automatiquement la fraction d'éjection.

Cardiaque

Musculo-squelettique

Évaluez la gravité des déchirures et des fractures et prenez des décisions de retour à la compétition informées que vous soyez dans votre cabinet ou au bord du terrain.

Musculo-squelettique

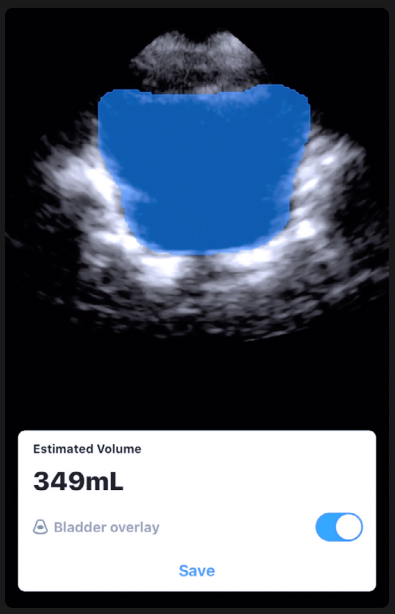
Poumon

Évaluez la détresse respiratoire et détectez de manière fiable la présence de lignes B.

Poumon

Vessie

Calculez automatiquement le volume de la vessie et obtenez un rendu 3D en quelques instants.



Vessie

Toutes les affirmations comparatives sont relatives à la première génération du produit iQ.

Une sonde.
Cinq modes d’imagerie.

Cinq modes d’imagerie pour des applications diverses au travers de multiples spécialités.

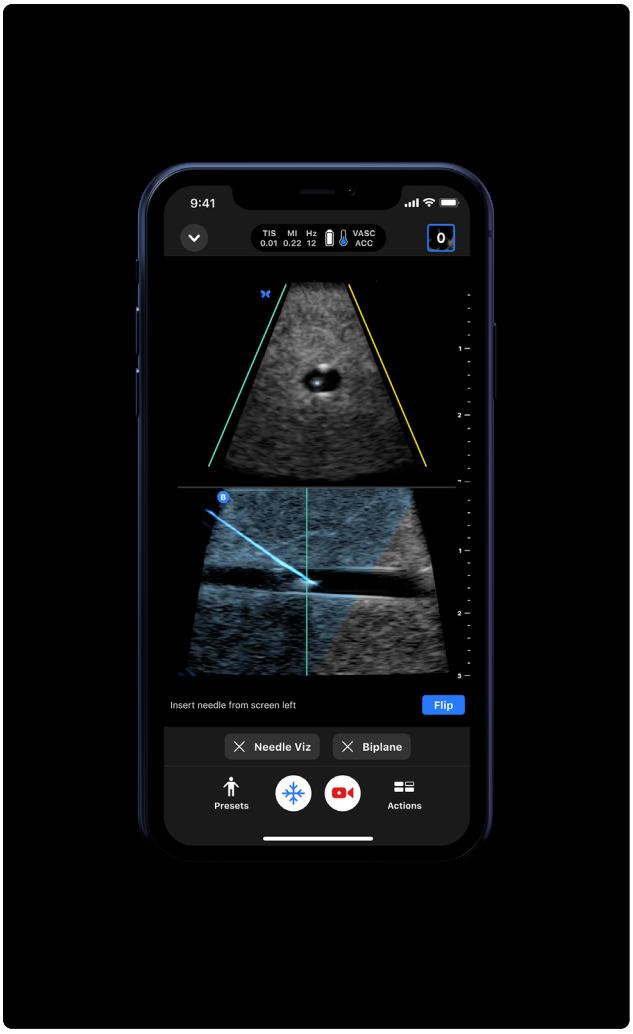
Mode B

Mode M

Doppler couleur

Doppler puissance

Doppler à ondes pulsées Nouveau



Guidez des interventions en toute confiance.

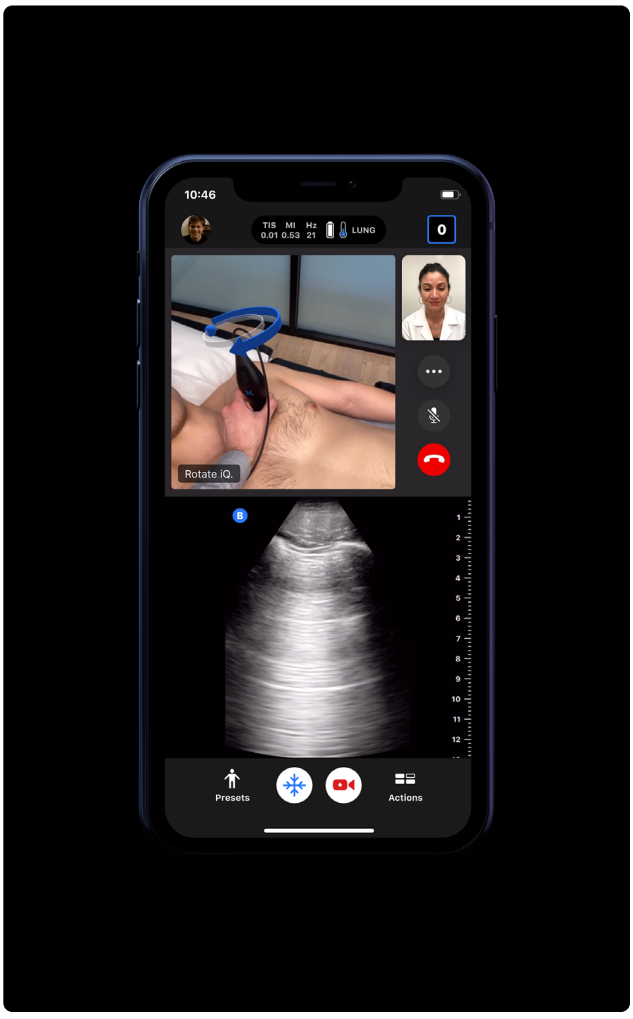
Un guidage précis pour des placements complexes de cathéter. Visualisez les petit et grand axes en même temps avec Biplane Imaging™ et mettez les aiguilles en évidence sur l’écran grâce à la technologie NeedleViz™.

La connectivité au service de soins de qualité.

Réalisez vos examens et documentez-les en un rien de temps. Le Butterfly iQ+ est associé à nos fonctionnalités de stockage et de collaboration pour vous permettre de tirer le meilleur de chaque image.

Donnez ou recevez des conseils, où que vous soyez.

Appelez vos collaborateurs par vidéo pendant l'acquisition d'images, consultez les images en temps réel et modifiez le préréglage, le mode, le gain et la profondeur, le tout à distance.



Demandez facilement l'avis de vos collègues.

Envoyez des examens directement depuis l'application Butterfly sans révéler les informations sensibles de vos patients.

Stockez vos images en toute sécurité.

Profitez d'un stockage sécurisé et illimité avec le Butterfly Cloud. Les images accessibles à toute l'équipe permettent une collaboration en temps réel et une documentation d'examens au travers de rapports personnalisables.

TeleGuidance™ est uniquement disponible sur les appareils iOS compatibles.

L’échographie portable n’a jamais été aussi accessible.

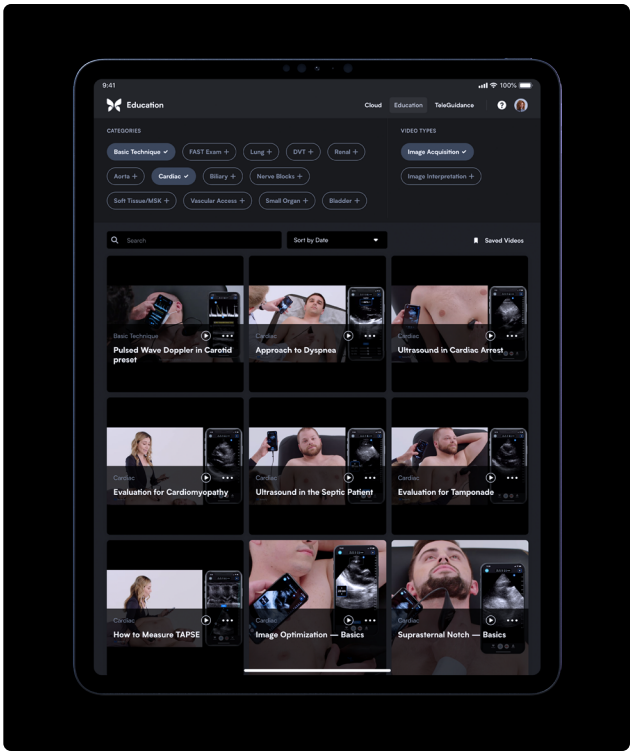
Profitez d’offres éducatives adaptées à votre niveau de maitrise.

Une aide à l’acquisition d’image en temps réel.

Notre fonctionnalité de guidage éducatif vous fournit des indications en temps réel sur la qualité de l’image pour vous aider à obtenir la meilleure image possible.*

Réalisez rapidement des examens en toute confiance.

Consultez des tutoriels vidéo réalisés par des experts** sans jamais quitter l’application Butterfly.*



Conçu pour résister à tous les environnements de travail.

Prêt à être utilisé dès que vous en avez besoin. Des tests de niveau militaire[1] ont montré que l’iQ+ peut résister à une chute à hauteur de taille. Il ne craint pas non plus l’eau ni la poussière[2] et est doté d’un câble remplaçable qui résiste à la compression et à l’écrasement.

* Les présentes informations ne remplacent pas une formation et une expérience cliniques professionnelles et peuvent ne pas comprendre toutes les variations patient à patient. Les médecins sont seuls responsables du soin des patients et de l’exercice de leur jugement clinique indépendant à tout moment.

** Disponibles en anglais uniquement.

1 MIL-STD-810G

2 Certifié IP67 jusqu’à la ligne située à l’arrière de la sonde.

Liste des fonctionnalités.

Préréglages cliniques

Abdomen

Abdomen profond

Aorte et vésicule biliaire

Vessie

Cardiaque

Cohérence Cardiaque Nouveau

Cardiaque profond

FAST

Poumon

Tissu pulmonaire Nouveau

MSQU-Tissu mou

Musculosquelettique

Nerf

OB 1/GYN

OB 2/3

Ophtalmique

Abdomen pédiatrique

Cardiaque pédiatrique

Poumon pédiatrique

Petit organe

Vasculaire : accès

Vasculaire : carotide

Vasculaire : veine profonde

Vasculaire : superficiel Nouveau

Outils d'imagerie avancés

Calcul automatique du volume de la vessie

Fraction d'éjection automatique

Guidage éducatif

Biplane Imaging™

Needle Viz™

Marqueur de ligne médiane

Calculs obstétriques

5 outils d'étiquetage

Calcul manuel des volumes

Compteur automatique de lignes B Nouveau

Télémédecine

Butterfly TeleGuidance™

Uniquement sur prescription. Butterfly iQ+™ est un appareil d'échographie portable destiné à être utilisé par des professionnels de santé formés à l'échographie externe. Avant d'utiliser l'appareil et ses accessoires, veuillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur, y compris l'utilisation prévue, les avertissements, les contre-indications et les instructions d'utilisation.

TeleGuidance™ est uniquement disponible sur les appareils iOS compatibles.

980-24125-00 Rev A