EN EXCLUSIVITÉ CHEZ POLYMED :

Échographes ALPINION.

Performance exceptionnelle à chaque utilisation. Même pour votre !

minisono (2 sondes)
avec tablette

E-CUBE i7
sur chariot

E-CUBE 8
Diamond

E-CUBE 12

www.ultrasons.polymed.ch

polymed
medical-center

minisono – utilisable partout et rapidement.

Portable. Léger. Polyvalent. Pour des applications occasionnelles.

Remarque :
Veuillez noter que la tablette Microsoft® Surface Pro ne fait pas partie de la livraison.

minisono L3-12[1]

minisono C1-6[2]

ALPINION minisono

Avec du matériel spécifique aux ultrasons intégré directement dans la tête transducteur.

minisono est la nouvelle génération de systèmes d'échographie. La totalité du matériel échographique est **intégrée dans la poignée.** L'utilisation est optimisée pour la tablette. Le minisono se prête en particulier **aux besoins occasionnels en échographie** des cabinets médicaux libéraux. minisono – qualité optimale, faibles coûts d'investissement.

- Excellente imagerie pour les systèmes ultra-portables
- Modes d'image du minisono :
  - Mode B
  - Doppler pulsé (Pulsed Wave)
  - Farbdoppler
- Sondes à connecter via USB-C à une tablette, par ex. Microsoft® Surface Pro
  minisono sélection de sondes :
  1. Sonde linéaire avec 3–12 MHz
  2. Sonde convexe avec 1–6 MHz

1.+2. Les deux sondes (L3-12, C1-6)

- Grande simplicité d'utilisation
- Logiciel inclus pour le fonctionnement des transducteurs sur la tablette
- Archives numériques et connectivité DICOM
- Pied à roulettes réglable en hauteur et support de tablette (tous les deux en option)
- Mobilité sans limite – l'échographie disponible partout, à tout moment

Applications : petits organes | échographie musculo-squelettique | vasculaire | urologique | viscérale et mammaire | médecine d'urgence

polymed medical-center

X-CUBE i9
sur chariot mobile (en option)

ALPINION X-CUBE i9

L'expert portable.
Appareil puissant avec une brillance d'image maximale.

Le X-CUBE i9 represente une mobilité illimitée, des processus de travail intuitifs et des algorithmes d'imagerie innovants. Des images nettes et contrastées sont obtenues grâce à X+ FIT et à la technologie X+ Crystal Signature dans les transducteurs (voir X+ Architecture). Pour un processus de diagnostic efficace.

- Moniteur LED 15,6″
- Rabattable comme un ordinateur portable
- 2 connexions de transducteur active
- Chariot mobile (en option) avec vérin de levage de gaz facile à manœuvrer et silencieux (848~998 mm réglable en hauteur), 2 supports de transducteur, 1 support pour gel
- Polyvalent, flexible et innovant grâce à son faible poids (6 kg) et à sa batterie (jusqu'à 1 heure d'autonomie)
- Dim. replié (L × P × H) : 385 × 370 × 63 mm

Valise à roulettes avec 3 poches pour sondes

Deux connexions de transducteur active

X-CUBE i9
sur chariot mobile et avec imprimante numérique A6 N/B (tous les deux en option)

Applications multiples (aussi en médecine vétérinaire) – XC i9 et EC i7 :
Médecine interne et générale | appareil locomoteur etc.

polymed medical-center

Le couvercle du clavier coulissant offre plus de confort et protège le clavier de la poussière et de la saleté.

ALPINION E-CUBE i7

Le multitalent portable.

Appareil performante et stable avec couvercle de clavier coulissant. L'E-CUBE i7 offre une excellente qualité d'image dans tous les domaines d'application – pour une flexibilité et une indépendance maximale pour le diagnostic.

- Moniteur LED 15,6″
- Rabattable comme un ordinateur portable
- 1 connexion de transducteur active
- Extension pour chariot mobile (en option) permettant de connecter jusqu'à 3 transducteurs simultanément
- Polyvalent, flexible et innovant grâce à son faible poids (7 kg) et à sa batterie (jusqu'à 1 heure d'autonomie)
- Dimensions replié (L × P × H) :
  400 × 370 × 85 mm

ALPINION E-CUBE 8 Diamond

Le multitalent accessible.

L'appareil mince du E-CUBE 8 Diamond associe une qualité d'image remarquable, une utilisation simple et un design étudié. Cet échographe s'intègre dans tous les cabinets et convainc par son **rapport qualité-prix grandiose.**

- Moniteur LED Full HD 21,5″ au bras de pivotement
- Écran tactile HD 10,4″ (capacitif)
- Console de commande à hauteur réglable
- 4 connexions de transducteurs actives (latérales)
- Technologie Dual Pulse pour un excellent rendu des couleurs
- Dimensions (L × P × H) | Poids :
  530 × 790 × 1470–1560 mm | 55 kg

Applications multiples – E-CUBE 8 Diamond : Gynécologie | cardiologie | médecine interne et générale | appareil locomoteur etc.

polymed medical-center

ALPINION E-CUBE 12

Le confort prim.

Grâce à une technologie d'imagerie de pointe, un flux de travail optimisé et une **interface utilisateur clairement structurée,** l'E-CUBE 12 vous aide à établir un diagnostic sûr et rapide.

- Moniteur LED Full HD 21,5″ avec technologie IPS* au bras de pivotement pour des images extrêmement claires, une grande précision des couleurs, des couleurs vives
- Écran tactile HD 10,4″ (capacitif)
- Console de commande réglable en hauteur et pivotante – le clavier alphanumérique est protégé en dessous et peut être coulissé vers l'avant
- 4 connexions de transducteurs actives (à l'avant)
- Dimensions (L × P × H) | Poids :
  590 × 895 × 1460–1700 mm | 94 kg

ALPINION X-CUBE 60

L'expert moderne.

X-CUBE 60 – doppler couleur innovant de dernière génération. Inclut X+ Fit et **d'autres points forts de la technologie** pour les meilleurs résultats (voir aussi X-CUBE 90).

- Moniteur LED Full HD 21,5″ avec technologie IPS* au bras de pivotement
- Écran tactile HD 12,1″ (capacitif)
- Console de commande réglable en hauteur et pivotante – le clavier en dessous
- 4 connexions de transducteurs actives (à l'avant)
- X+ Crystal Signature™ matériau monocristallin de la tête sonore
- Démarrage rapide, mode sommeille avec temps de réveil inférieur à 6 s
- Dimensions (L × P × H) | Poids :
  516 × 780 × 1310–1670 mm | 70 kg

Applications multiples – E-CUBE 12 et X-CUBE 60 : Gynécologie | cardiologie | médecine interne et générale | appareil locomoteur etc.

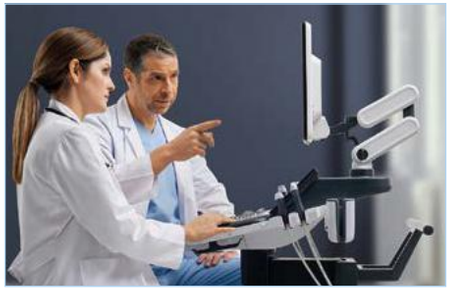
polymed medical-center

ALPINION X-CUBE 90

L'expert au top niveau.

Pour les exigences les plus élevées, sans compromis : le X-CUBE 90 offre un tout nouveau niveau de diagnostic et élargit l'éventail de vos possibilités. X+ FIT envoie le faisceau sonore avec une focalisation précise, reçoit un grand volume de données et le traite à grande vitesse.

- Moniteur LED Full HD 23″ avec technologie IPS* au bras de pivotement
- Écran tactile HD 12,1″ (capacitif), rabattable
- Console de commande réglable en hauteur et pivotante
- Extrait des points forts de la technologie**
  - X+ Architecture avec beamforming parallèle (résolution, taux de rafraîchissement et pénétration plus élevés)
  - X+ Assistant (flux de travail optimal)
  - X+ Auto Biometry (BPD, KU, AU, FL)
  - X+ 3D/4D
  - Xpeed™
  - Élastographie | ondes de cisaillement
  - Cube Strain™ (Bull's eye/3D LV View)
  - Réseau local sans fil (WLAN) | LAN
- 5 connexions de transducteurs actives (à l'avant)
- X+ Crystal Signature™ matériau monocristallin de la tête sonore
- Technologie Dual-Pulse pour une superbe représentation des couleurs
- Enregistrement USB en temps réel
- Mode sommeil (temps de réveil <6 s)
- Dimensions (L × P × H) | Poids : 580 × 835 × 1440–1605 mm | 85 kg



X-CUBE 90
avec X+ Technologie, par ex. X+ Micro View : La technologie de filtre spatio-temporel représente les flux sanguins extrêmement lents et les plus petits vaisseaux avec une résolution et une sensibilité nettement supérieures.

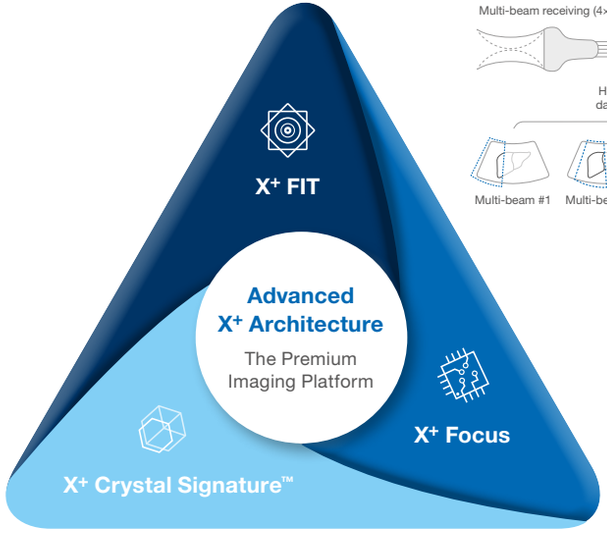
*In-Plane-Switching
**Partiellement en option

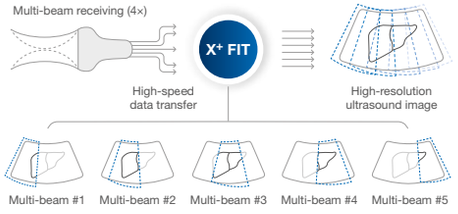
Applications multiples – X-CUBE 90 : Gynécologie | cardiologie | médecine interne et générale | appareil locomoteur etc.

polymed medical-center

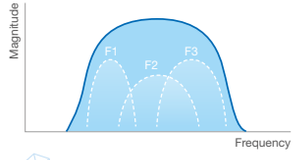
X+ Architecture – l'échographie à son meilleur.

Une qualité d'image exceptionnelle, des fonctions améliorées et un matériel performant soutiennent vos processus de travail.





X+ FIT – Massive Parallel Beamforming



X+ Crystal Signature™

Advanced X+ Architecture

Une technologie de pointe pour l'efficacité de votre travail quotidien.

L'architecture Advanced X+ avec ses trois modules peut traiter les données de manière beaucoup plus précise. Cela se traduit par une résolution d'image supérieure et des performances de numérisation détaillées – en particulier en profondeur.

X+ FIT
est une technologie de Beamforming qui améliore la résolution, le contraste, le taux d'images et l'homogénéité.
Elle est capable de transmettre un volume de données 4 fois plus important avec une capacité 10 fois supérieure et offre un traitement des données jusqu'à 14 fois plus rapide que les modèles E-CUBE.

X+ Crystal Signature™
utilise la conception monocristalline en combinaison avec les matériaux de transducteurs conçus sur mesure d'ALPINION. Cela permet d'obtenir une qualité d'image excellente pour les sondes.

X+ Focus
est une nouvelle technologie d'imagerie qui utilise d'énormes quantités de données de scan pour supprimer le bruit et les artefacts indésirables.
X+ Focus améliore l'imagerie avec des bords bien définis, un contraste net et des niveaux de gris très fins, sans compromettre les informations tissulaires réelles.

Vous avez des questions ?
N'hésitez pas à nous contacter :
Polymed Medical Center
Tél. 021 643 13 00, Fax 021 643 13 04
info@polymed.ch, www.polymed.ch

Powered by X+ Architecture :
X³ – eXtensive Insight | eXpanded Capability | eXpanded Care

polymed medical-center

ALPINION. Recherche, développement et production.

Transducteur «crosse de hockey»
pour les petites articulations en rhumatologie et en chirurgie de la main, pour l'appareil musculo-squelettique (superficiel), les nerfs, les parties molles

Transducteur linéaire
p. ex. pour la carotide, les vaisseaux périphériques, la thyroïde, l'appareil musculo-squelettique, les seins

Les appareils et les transducteurs d'ALPINION.

Développés et produits pour une performance incomparable.

Grâce aux compétences de recherche et de fabrication en interne, vous bénéficiez chez ALPINION de technologies uniques – tant au niveau des appareils que des transducteurs –, d'une qualité d'image extraordinaire et d'un **rapport qualité-prix idéal.**

ALPINION parvient également à fabriquer des transducteurs monocristallins, qui n'ont pas leur pareil en matière de largeur de bande, de sensibilité et de qualité d'image. Même chez les patients obèses ou difficiles à échographier.

Produits phares de l'assortiment :
- Transducteurs monocristallins volumiques pour une qualité d'image incomparable
- Transducteurs endovaginales grand angle avec champ de 230°
- Transducteurs linéaires haute densité et très haute densité
- Transducteur linéaire extra-large avec surface de contact de 60 mm
- Transducteur «crosse de hockey» avec surface faible de contact et grand spectre de fréquences

S'applique à la gamme X-CUBE :
- Technologie X+ Crystal Signature™
  - Sensibilité plus élevée grâce à matériau monocristallin amélioré
  - Pénétration accrue
  - Résolution locale optimisée

Venez vous en convaincre :
En visitant notre exposition ou chez vous, dans votre cabinet. Nous serons ravis de vous conseiller !

Polymed Medical Center
Tél. 021 643 13 00, info@polymed.ch

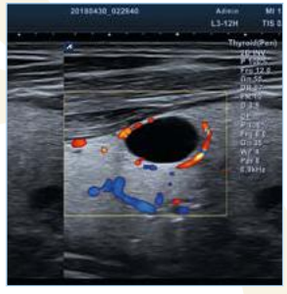
Assortiment de transducteurs : Convexe | convexe volumique | endocavitaire | endocavitaire volumique | linéaire | en réseau phasé | doppler continu

polymed medical-center

Tout d'une seule main.

Polymed Medical Center. Au service des médecins.

SINCE 1968 Polymed Medical Center



Polymed – prestations de service en échographie.

Votre partenaire de distribution exclusif d'ALPINION pour toute la Suisse.

Conseils complets
- dans les centres de compétence Polymed pour le diagnostic par imagerie (sur deux sites en Suisse).
- pour des solutions parfaitement adaptées à vos exigences et à vos souhaits.

Démonstration en direct des appareils
- dans notre salle d'exposition ou sur place dans votre cabinet.

Livraison | Installation | Intégration
- Introduction et familiarisation avec le nouveau système d'ultrason par les professionnels de l'échographie de Polymed.
- Intégration dans le réseau et dans le système de gestion de votre cabinet.
- Dès le début, nous offrons notre aide pour l'utilisation / l'introduction dans le déroulement du cabinet.

Elimination de votre ancien appareil
- lors de l'achat d'un nouveau système à ultrasons chez Polymed.

Service | Maintenance
- Des temps de réaction rapides et une aide compétente sur place.
- Différents packs de maintenance pour l'entretien et la maintenance de votre système d'ultrason.

Financement
- Offres flexibles et attrayantes au choix.

Avons-nous éveillé votre intérêt ?
Contactez-nous ou remplissez simplement le formulaire en ligne.

Polymed Medical Center
En Budron B2
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021 643 13 00, Fax 021 643 13 04
info@polymed.ch, www.polymed.ch

Sous réserve de modifications et d'erreurs. © PMC 2020 | 2024-03 | V 3.2 | 100255