

EXKLUSIV BEI POLYMED:

ALPINION Sonographie.

Spitzenleistung für jeden Einsatz. Auch für Ihren!



X-CUBE 90

X-CUBE 60

X-CUBE i9
auf Wagen



E-CUBE i7
auf Wagen



E-CUBE 8
Diamond



E-CUBE 12



miniso (2 Sonden)
mit Tablet



www.ultraschall.polymed.ch

polymed
medical-center

minisono – schnell und überall einsetzbar.

Portabel. Leicht. Vielseitig. Für gelegentliche Anwendungen.



Hinweis:
Das Microsoft®
Surface Pro Tablet
ist im Lieferumfang
nicht enthalten.



minisono
L3-12¹



minisono
C1-6²



ALPINION minisono

Mit ultraschallspezifischer Hardware direkt im Schallkopf.

Das minisono gehört zur neuen Generation an Ultraschallsystemen, bei der die komplette **ultraschallspezifische Hardware im Griffstück** integriert ist. Die Benutzung wurde fürs Tablet optimiert. Es eignet sich besonders **für gelegentliche Ultraschallanwendungen** in niedergelassenen Arztpraxen. minisono – hervorragende Qualität, tiefe Investitionskosten.

- Exzellente Bildgebung für ultra-portable Systeme
- Bildmodi minisono:
 - B-Mode
 - PW-Doppler (Pulsed Wave)
 - Farbdoppler
- minisono Schallköpfe per USB-C z. B. an das Microsoft® Surface Pro Tablet anschliessbar
minisono Sondenauswahl:
 1. Linear-Sonde mit 3–12 MHz
 2. Konkav-Sonde mit 1–6 MHz**1.+2.** Beide Sonden (L3-12, C1-6)
- Einfachste Bedienung
- Inklusive Software für den Betrieb der Schallköpfe am Tablet
- Digitales Archiv und DICOM Konnektivität
- Höhenverstellbares Rollstativ und Universal Tablet-Halter (beides optional)
- Unbegrenzte Mobilität – Ultraschall überall und jederzeit verfügbar



Anwendungen:
Kleinteile | MSK | Vaskulär | Urologie | Bauch | EM | Brust | Notfallmed.



X-CUBE i9
auf mobilem System-
wagen (Option)

ALPINION X-CUBE i9



Der portable Expert.
Powergerät mit höchster Bild-
brillanz.

Das X-CUBE i9 steht für unbegrenzte Mobilität, intuitive Arbeitsabläufe und innovative Bildgebungsalgorithmen. Die **kristallklaren, kontrastreichen Bilder** entstehen dank X+ FIT und der X+ Crystal Signature Technologie in den Schallköpfen (**siehe X+ Architecture**). Für einen effizienten Diagnose-Workflow.

- 15,6" LCD-Monitor
- Zusammenklappbar wie ein Notebook
- 2 aktive Schallkopfanschlüsse
- Mobiler Systemwagen (optional) mit leichtgängigem, leisen Gashubzylinder (848~998 mm höhenverstellbar), 2 Schallkopfhalter, 1 Gelhalter
- Vielseitig, flexibel und innovativ dank geringem Gewicht (6 kg) und Akkubetrieb (bis zu 1 Stunde Laufzeit)
- Abmessungen zusammengeklappt (B x T x H): 385 x 370 x 65 mm

Rollkoffer inklusive
drei Sondentaschen



Zwei aktive Schall-
kopfanschlüsse rechts



X-CUBE i9
auf Systemwagen
und mit A6 SW-
Digitaldrucker
(beides optional)



Multiple Anwendungen (auch in der Veterinärmedizin) – XC i9 und EC i7:
Innere und Allgemeinmedizin | Bewegungsapparat etc.





ALPINION E-CUBE i7

Tragbarer Alltags-Allrounder.

Leistungsfähiges, stabiles Gerät mit **verschiebbarer Tastaturabdeckung**. Das E-CUBE i7 bietet eine bemerkenswerte Bildqualität bei allen Anwendungen – für maximale Flexibilität und Unabhängigkeit bei der Diagnostik.

Verschiebbare Tastaturabdeckung für mehr Komfort und zum Schutz vor Staub und Verunreinigungen.

- 15,6" LED-Monitor
- Zusammenklappbar wie ein Notebook
- 1 aktiver Schallkopfanschluss
- Mobiler Systemwagen (optional) mit bis zu 3 aktiven Schallkopfanschlüssen
- Vielseitig, flexibel und innovativ dank geringem Gewicht (7 kg) und Akkubetrieb (bis zu 1 Stunde Laufzeit)
- Abmessungen zusammengeklappt (B x T x H): 400 x 370 x 85 mm



ALPINION E-CUBE 8 Diamond

Der Premium-Allrounder.

Das **schlanke System** des E-CUBE 8 Diamond vereint kristallklare Bildqualität, Anwenderfreundlichkeit und durchdachtes Design.

Es lässt sich in jede Praxis integrieren und überzeugt durch sein **hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis**.

- 21,5" Full HD LED-Monitor (Schwenkarm)
- 10,4" HD Touchscreen (kapazitiv)
- Bedienkonsole höhenverstellbar
- 4 aktive Schallkopfanschlüsse (seitlich)
- Dual-Pulse Technologie für exzellente Farbdarstellung
- Abmessungen (B x T x H) | Gewicht: 530 x 790 x 1470–1560 mm | 55 kg



Multiple Anwendungen – E-CUBE 8 Diamond: Frauenheilkunde | Kardiologie | Innere und Allgemeinmedizin | Bewegungsapparat etc.



ALPINION E-CUBE 12

Der Premium-Plus-Komfort.

Mittels modernster Bildgebungstechnologie, einem optimierten Workflow und einer klar **strukturierten Bedienoberfläche** verhilft Ihnen das E-CUBE 12 zu einer sicheren und schnellen Diagnose.

- 21,5" Full HD LED-Monitor an Schwenkarm mit IPS-Technologie (In-Plane-Switching) für kristallklare Bilder, hohe Farbgenauigkeit, kräftige Farben
- 10,4" HD Touchscreen (kapazitiv)
- Bedienkonsole höhenverstell- und schwenkbar – die alphanumerische Tastatur liegt geschützt darunter und kann nach vorne ausgefahren werden
- 4 aktive Schallkopfanschlüsse (vorne)
- Abmessungen (B x T x H) | Gewicht: 590 x 895 x 1460–1700 mm | 94 kg



E-CUBE 12

ALPINION X-CUBE 60

Der Basic-Expert.

X-CUBE 60 – innovativer Farbdoppler der neuesten Generation. Inklusive X+ Fit und weiteren **Technologie-Highlights** für beste Ergebnisse (siehe auch X-CUBE 90).

- 21,5" Full HD LED-Monitor mit IPS-Technologie (In-Plane Switching) an Schwenkarm
- 12,1" HD Touchscreen (kapazitiv)
- Bedienkonsole höhenverstell- und schwenkbar – Tastatur liegt darunter
- 4 aktive Schallkopfanschlüsse (vorne)
- X+ Crystal Signature™ Einkristall-Schallkopfmaterial
- Schneller Bootvorgang, Sleep Modus mit Wake-up Zeit unter 6 s
- Abmessungen (B x T x H) | Gewicht: 516 x 780 x 1310–1670 mm | 70 kg



Multiple Anwendungen – E-CUBE 12 und X-CUBE 60: Frauenheilkunde | Kardiologie | Innere und Allgemeinmedizin | Bewegungsapparat etc.



ALPINION X-CUBE 90

Der Expert-Plus.

Für höchste Ansprüche, ohne Kompromisse: das X-CUBE 90 bietet ein ganz neues diagnostisches Niveau und erweitert die Bandbreite Ihrer Möglichkeiten. X+ FIT sendet den Schallstrahl scharf fokussiert, empfängt ein grosses Datenvolumen und verarbeitet es mit hoher Geschwindigkeit.

- 23" Full HD LED-Monitor mit IPS-Technologie (In-Plane Switching) an Schwenkarm
- Klappbarer 12,1" HD Touchscreen (kapazitiv)
- Bedienkonsole höhenverstellbar und schwenkbar
- Auszug aus den Technologie-Highlights*
 - X+ Architecture mit Parallel-Beamforming (erhöhte Auflösung, Bildrate und Penetration)
 - X+ Assistant (optimaler Arbeitsfluss)
 - X+ Auto Biometry (BPD, KU, AU, FL)
 - X+ 3D/4D
 - Xpeed™
 - Elastographie | Scherwellen pSWE
 - Cube Strain™ (Bull's eye/3D LV View)
 - WLAN | LAN
- 5 aktive Schallkopfanschlüsse (vorne)
- X+ Crystal Signature™ Einkristall-Schallkopfmaterial
- Dual-Pulse Technologie für exzellente Farbdarstellung
- USB Realtime-Recording
- Sleep Modus (Wake-up Zeit <6 s)
- Abmessungen (B x T x H) | Gewicht: 580 x 835 x 1440-1605 mm | 85 kg

X-CUBE 90

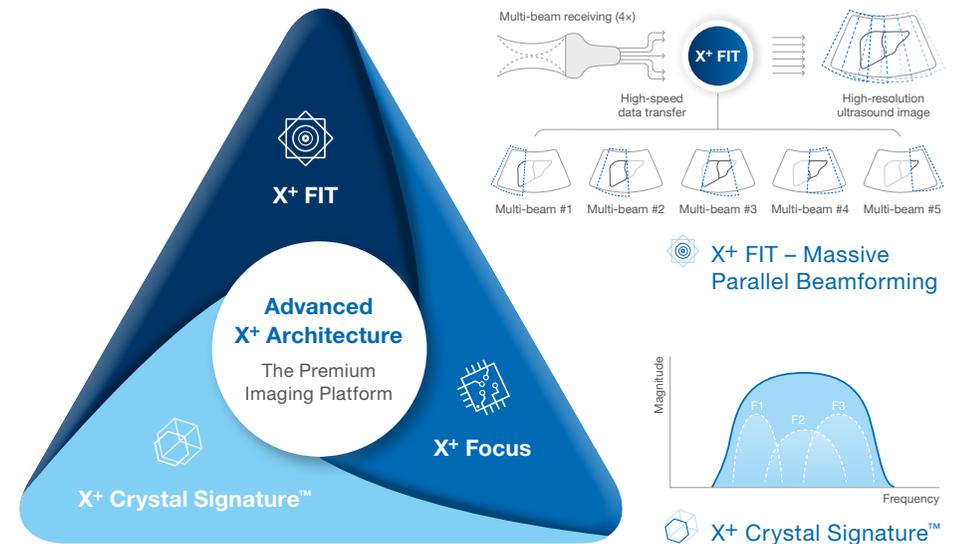
mit X+ Technologie, z. B. X+ Micro View: Spatio-Temporal-Filtertechnologie stellt extrem langsame Blutflüsse und kleinste Gefässe mit einer wesentlich höheren Auflösung und Sensitivität dar.



* Teilweise optional

X+ Architecture – Ultraschall in Höchstform.

Ausserordentliche Bildqualität, verbesserte Funktionen und leistungsstarke Hardware unterstützen Ihre Arbeitsabläufe.



Advanced X+ Architecture

Spitzentechnologie für die Effizienz Ihrer täglichen Arbeit.

Die Advanced X+ Architecture mit ihren drei Modulen kann Daten wesentlich genauer verarbeiten. Dies führt zu einer überlegenen Bildauflösung und detaillierten Scanleistung, insbesondere in der Tiefe.

X+ FIT

ist eine Beamforming-Technologie, die Auflösung, Kontrast, Bildrate und Homogenität verbessert. Sie ist in der Lage, eine 4-mal grössere Datenmenge mit 10-fach höherer Kapazität zu übertragen und bietet eine bis zu 14-mal schnellere Datenverarbeitung als die E-CUBE Modelle.

X+ Crystal Signature™

verwendet das Einkristall-Design zusammen mit den massgeschneiderten Schallkopfmaterialien von ALPINION. Damit wird eine hervorragende Bildqualität bei den Sonden erzielt.

X+ Focus

ist eine neue Bildtechnologie, die riesige Mengen an Scandaten nutzt, um unerwünschtes Rauschen und Artefakte zu unterdrücken. X+ Focus verbessert die Bildgebung mit klar definierten Rändern, scharfem Kontrast und feinsten Graustufen, ohne die echten Gewebefinformationen zu beeinträchtigen.

Sie haben Fragen?

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme:
Polymed Medical Center
Telefon 044 828 61 11, Fax 044 828 61 12
info@polymed.ch, www.polymed.ch



Hockeystick-Schallkopf für kleine Gelenke in der Rheumatologie und Handchirurgie, für MSK (oberflächlich), Nerven, Weichteile

Linearschallkopf z. B. für Karotis, periphere Gefässe, Schilddrüse, MSK, Mamma



Die Systeme und Schallköpfe von ALPINION.

Entwickelt und gefertigt für unvergleichliche Performance.

Dank der eigenen Forschungs- und Fabrikationskompetenz profitieren Sie bei ALPINION von einzigartigen Technologien – sowohl bei den Systemen als auch bei den Sonden –, aussergewöhnlicher Bildbrillanz und einem **idealen Preis-Leistungs-Verhältnis**.

ALPINION stellt Einkristall-Schallköpfe her, die an Qualität, Bandbreite und Sensitivität kaum zu überbieten sind. Auch bei adipösen und schwer schallbaren Patienten.

Highlights der Schallkopfpalette:

- Einkristall Volumen-Schallköpfe für unvergleichliche Bildqualität
- Weitwinkel Endovaginal-Schallköpfe mit einem Bildausschnitt von 230°
- High Density und Extreme High Density Linearschallköpfe
- Extrabreiter Linearschallkopf mit einer Auflagefläche von 60 mm
- Hockeystick-Schallkopf mit geringer Auflagefläche und grossem Frequenzspektrum

Für die X-CUBE-Reihe gilt:

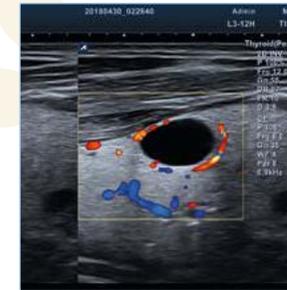
- **X+ Crystal Signature™ Technologie**
 - Höhere Sensitivität durch verbessertes Einkristallmaterial
 - Erhöhte Penetration
 - Optimierte örtliche Auflösung



Überzeugen Sie sich selbst!

In unserer Ausstellung oder bei Ihnen in der Praxis. Wir beraten Sie gerne persönlich:
Polymed Medical Center
 Telefon 044 828 61 11, Fax 044 828 61 12
 info@polymed.ch, www.polymed.ch

Polymed Medical Center. Für die Ärzte im Einsatz.



Polymed – Dienstleistungen in der Sonographie.

Ihr exklusiver ALPINION Vertriebspartner für die ganze Schweiz.

Umfassende Beratung

- in den Polymed-Kompetenzzentren für die bildgebende Diagnostik (an zwei Standorten in der Schweiz).
- für Lösungen, die perfekt auf Ihre Anforderungen und Wünsche zugeschnitten sind.

Live-Vorführung der Systeme

- in unserem Showroom oder direkt bei Ihnen in der Praxis.

Lieferung | Installation | Einbindung

- Einführung und Instruktion ins neue System durch die Sonographie-Profis von Polymed.
- Netzwerkintegration und Einbindung in Ihr Praxismanagementsystem.
- Von Anfang an bieten wir Applikations-/ Presethilfe im Praxiseinsatz.

Entsorgung Ihres alten Gerätes

- beim Kauf eines neuen Ultraschallsystems bei Polymed.

Service | Wartung

- Schnelle Reaktionszeiten und kompetente Hilfe vor Ort.
- Verschiedene Wartungspakete für die Pflege und Instandhaltung Ihres Systems.

Finanzierung

- Flexible und attraktive Angebote zur Auswahl.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Kontaktieren Sie uns oder füllen Sie einfach das Online-Formular aus.

Polymed Medical Center

Industriestrasse 59, CH-8152 Glattbrugg
 Telefon 044 828 61 11, Fax 044 828 61 12
 info@polymed.ch, www.polymed.ch