



Augenultraschall vom Weltmarktführer Quante Medical

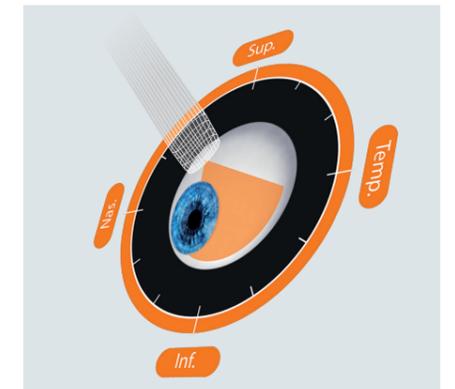
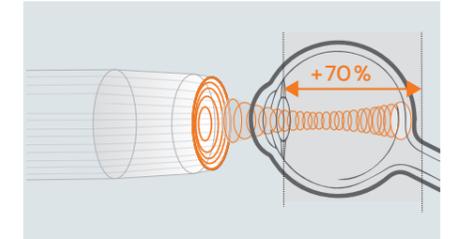
Exklusiv bei Polytech Domilens



A/B/S/UBM Ultraschall-Plattform

Die ABSolu® Ultraschall-Plattform hebt sich mit patentiertem Bewegungssensor in allen B- und UBM-Sonden und einem Positionssensor hervor, der alle wichtigen Informationen in Echtzeit liefert. Der standardisierte A-SCAN erlaubt die Detektion retinaler und vitrealer Ablösungen oder Tumorerkrankungen. Eine ergonomische Oberfläche und eine einfache Handhabung der Benutzeroberfläche runden das Konzept ab.

- **Herausragende Bildgebung**
 - Neuartige 20 MHz 5-Ringwandler-Technologie
- **Integrierter Bewegungssensor**
 - Zeigt Ausrichtung des Ultraschallstrahls
 - Stellt Position des Handstückes auf dem Auge dar
- **Standardisierter A-Modus Ultraschall**
 - ABSolu ist die einzige Ultraschall-Plattform, welche die Kriterien Professor Karl C. Ossoinig's erfüllt
- **A-Scan und B-Scan Biometrie**
 - Bei moderaten bis dichten Katarakten
 - Bei langen Augen oder posteriorem Staphylom
- **DICOM-Bildgebung**
- **Optimierte UBM-Technologie**
- **Glaukom-Modul**
 - Erleichtert die Analyse bei Glaukompatienten



A/B/P Ultraschall-Plattform

Kompakt und einfach in der Funktionalität – das macht den CompactTouch® zum idealen Partner für Praxis und Klinik. Ob A-, B- oder AB-Technologie und Pachymetrie, die Kombinationsmöglichkeiten des CompactTouch® sind vielfältig.

- 15 Mhz B-Sonde mit 30 % höher Auflösung i.V.z. Vorgänger
- Biometrie im B-Scan Modus
- Pachymetrie
- DICOM-, EMR-, WLAN-kompatibel
- A-Scan Probeam Sonde mit Laserzielstrahl zur Fixierung der optischen Achse



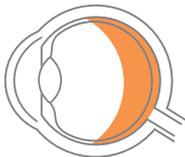
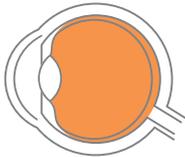
Biometrie & Pachymetrie

Der AXIalis™ ist das Biometer und Pachymeter (optional) der nächsten Generation. Die Ultraschallbiometrie ergänzt die optische Biometrie bei sehr dichter Katarakt oder bei Glaskörperblutungen. Der AXIalis™ verfügt über eine hohe Präzision bei der Biometrie, der IOL-Berechnung mit insgesamt 12 Formeln (einschließlich Formeln für die postrefraktive Chirurgie) und der Pachymetrie (optional) mit integrierten Tabellen der Korrelationen zwischen IOD und Hornhautdicke.

- Biometrie: 12 hinterlegte IOL-Berechnungsformeln, auch für Patienten nach refraktiven Eingriffen
- Pachymetrie (optional): mehrere Messmodi mit einer Genauigkeit von $\pm 5 \mu\text{m}$
- DICOM- und EMR-kompatibel
- Kompaktes Design mit verbesserter Ergonomie



Auswahl der Ultraschall-B-Sonden

Sonde	Bild	Klinische Anwendung
 Compact Touch Sektorsonde 15 MHz		<ul style="list-style-type: none"> - B-Modus Biometrie - Hochauflösende Untersuchung von Auge und Augenhöhle
 ABSOLU Ringsonde 20 MHz		<ul style="list-style-type: none"> - 5-Ringwandler-Technologie - B-Modus Biometrie - Gleichzeitige Untersuchung des Glaskörpers, der Netzhaut in hoher Auflösung
 ABSOLU Linearsonde 50 MHz		<ul style="list-style-type: none"> - UBM-Untersuchung des vorderen Augenabschnitts und der Strukturen hinter der Iris

Individuelle Wartungsverträge



- Kostengünstiger Basisvertrag
- Regelmäßige STKs und Software-Updates inkludiert



- Umfassende präventive Gerätebetreuung
- Vergünstigungen auf Bauteile
- Reduzierte Gebühren für Leihgeräte



- Alle Leistungen des Wartungsvertrages GOLD
- „All-inclusive“-Betreuung
- Reparaturkosten im Preis enthalten
- Bauteile und Leihgeräte im Preis enthalten

Vertrieb durch:

Polytech Domilens GmbH
 Arheilger Weg 6
 64380 Roßdorf, Deutschland
 T +49 6154 69990
 info@polytech-domilens.de
 www.polytech-domilens.de



Hersteller:

Quantel Medical
 11, rue du Bois Joli - CS40015
 63808 Cournon d'Auvergne,
 Frankreich
 T +33 (0)4 73 745 745
 www.quantel-medical.fr

