

Fall 1



## Scan to watch

die Vorstellung von Qube™ pro

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Aravind, Aravind Eye Krankenhaus, Chennai, Indien



Fall 2

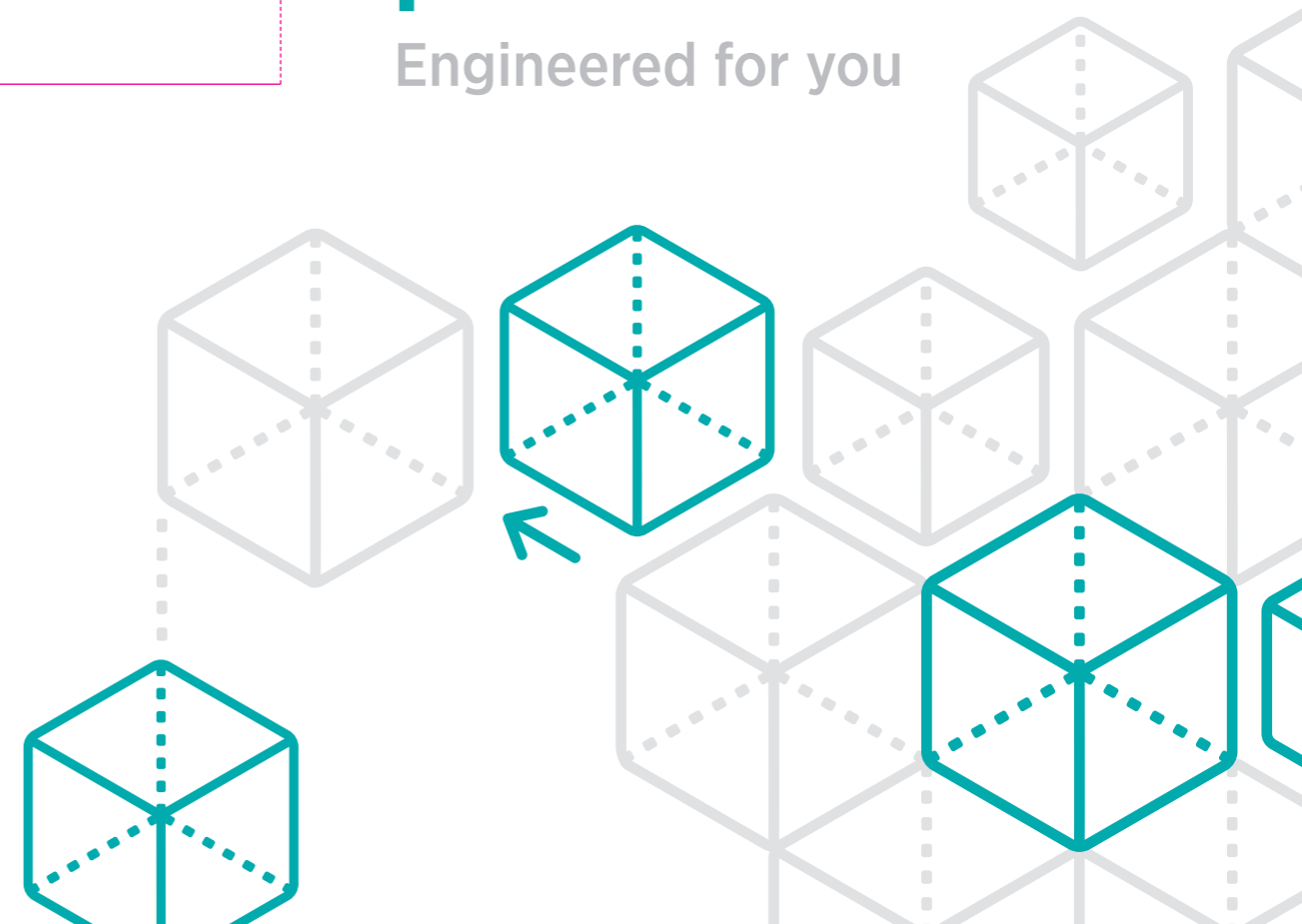
**Unser Clinical Application Team unterstützt Sie, damit Ihre Operationen stets planbar, zuverlässig und reproduzierbar sind.**

Produkte sind möglicherweise nicht in jedem Land erhältlich. Die Design-Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung aufgrund laufender technischer Entwicklung verändern. Bitte kontaktieren Sie unseren regionalen Vertreter bezüglich der individuellen Verfügbarkeit in Ihrem Land. Qube™ pro ist eine eingetragene Wortbildmarke der Fritz Ruck GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften bzw. verbundenen Unternehmen vorbehalten.  
©2020 Fritz RUCK Ophthalmologische Systeme GmbH. Alle Rechte vorbehalten.  
Fritz RUCK Ophthalmologische Systeme GmbH | De-Saint-Exupéry-Str. 10 | 60549 Frankfurt | Deutschland | Tel.: +49 (0) 800 0005898 | Fax: +49 (0) 800 0005899 | ruck-gmbh.de



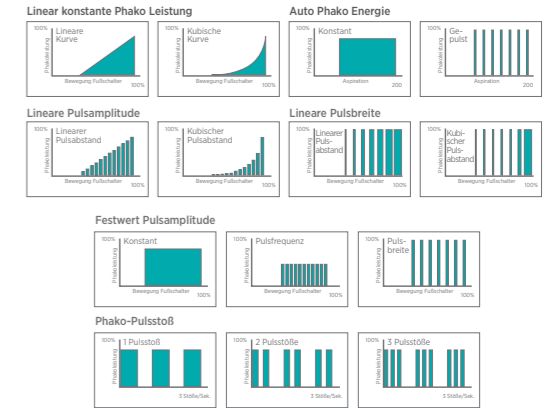
# Qube™ pro

Engineered for you



Entwickelt und hergestellt in Deutschland,  
um Ihnen alles für die sichere und zuverlässige  
Phakoemulsifikation zu bieten.

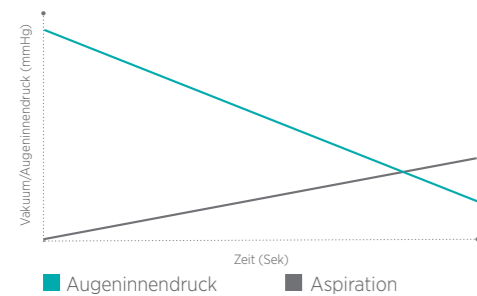
Dynamische Zuflussregelung, individuell,  
anpassbare Vakuumdynamik, mehrere Phako-  
Modalitäten, kontinuierlich selbst kalibrierender  
Phakohandgriff, programmierbarer Fußschalter  
und optimiertes Zubehör



## Fluidic system

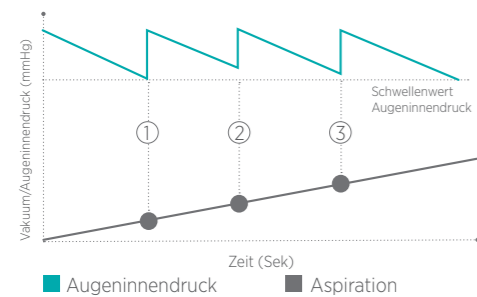
### Nicht ausgleichender Zufluss

Bei einem nicht ausgleichenden Irrigations-Aspirations-System kann das Aspirationsvolumen das Irrigationsvolumen übersteigen. Dies führt zu einer instabilen Vorderkammer.



### Dynamischer Zufluss

Sobald das Vakuum einen der 3 programmierten Schwellenwerte erreicht, wird der Irrigationsdruck automatisch angepasst, um aspirationsbedingte Veränderungen des Augeninnendrucks zu verhindern.



### Regulierter intraoperativer Augeninnendruck

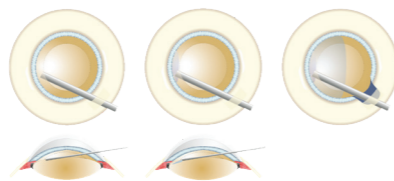
Die Fluidpfad-Anpassung kombiniert mit der Infusionsdruckkontrolle bietet eine aspirationsabhängige Irrigation für eine bessere Kontrolle des Augeninnendrucks.

## Lineare Hydrodissektion



### Vereinfacht die Kataraktchirurgie

Die Verwendung des Phakohandstücks und -spitze zur Durchführung der Hydrodissektion reduziert die Notwendigkeit einer Hydrodissektionskanüle.



## Variable und zuverlässige Phakoenergieabgabe

Mehrere Energieabgabeprofile zur Erhöhung der Phakoemulsifikations-Effizienz  
Wählen Sie zwischen 14 verschiedenen Phako-Modalitäten aus zur Leistungssteigerung bei jeder Operationsbedingung.

Kontinuierliche Selbstkalibrierung des Phakohandstücks verbessert die Effektivität  
Die Ultraschallfrequenz bleibt bei 40 kHz ( $\pm 2$  kHz), unabhängig von der Katarakthärte.

Ausgewogenes, leichtes Handstück, das bequem zu halten ist  
Das Handstück von Qube™ pro hat ein geringes Gewicht und ein Titangehäuse.



## Verbesserte Benutzerschnittstellen

Flexibilität, die sich Ihren Bedürfnissen anpasst  
Der vielseitige Qube™ pro-Fußschalter, mit einfachem oder doppeltem Linearweg und frei programmierbarem Pedal, welches eine individuelle Anpassung ermöglicht.

Farbiger Touchscreen und akustisches Feedback  
Für einfache Kontrolle während der Operation

