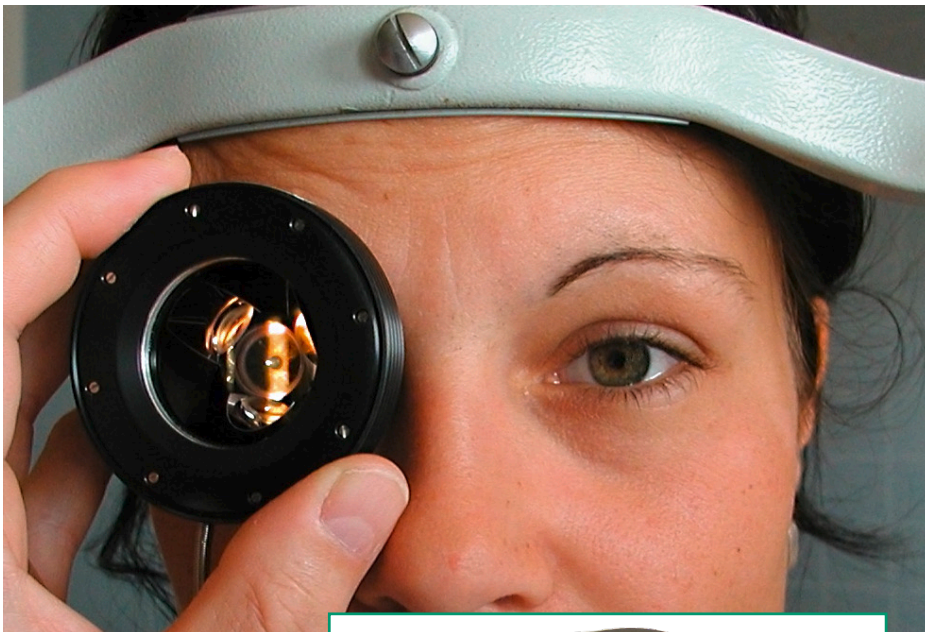


OEM-Applikation

Blutdruckmessung am Auge

Ringkraftsensor



Direktkontakt

- ☎ 07224/645-45 oder -57

Branche

- Medizintechnik

Produkt

- Ringkraftsensor

Features

- Extrem flache Bauform
- Erfassung kleinster Kräfte
- Geringste Temperaturdrift durch Entkopplung des Sensorkörpers
- Überlastschutz
- Patentiertes Medizinprodukt

Beschreibung

Durch die patentierte Kombination des Sensors mit einem Goldmann Dreispiegelglas zu einem „Kontaktglas-Dynamometer“, lassen sich medizinische Untersuchungen des menschlichen Auges durchführen. Über das Kontaktglas wird eine extrem minimale Kraft zur Erhöhung des Augeninnendrucks eingeleitet. Gefäßpulsationen im Auge, als Reaktion auf die ausgeübte Kraft, lassen Rückschlüsse auf den systemischen Blutdruck, den Orbitalgewebsdruck und den Hirndruck zu.

