

QUICK MANUAL

**CA-100 / CA-100F**

---

**CORNEAL ANALYSER**

# HINWEIS

---

## **Auswahl der extern angeschlossenen Geräte**

Die CA-100 Corneal Analyser erfüllt die Europäischen Normen für Medizinische Geräte und ist daher mit der CE-Marke ausgestattet. Bevor Sie daher an die CA-100 externe Geräte anschließen, prüfen Sie bitte, dass auch diese die Norm EN60950-1 erfüllen und die CE-Marke tragen.

## **Hersteller**

Hesp Technology S.r.l.  
Via C. E. Gadda, 15  
52027 San Giovanni Valdarno (AR)  
Italy

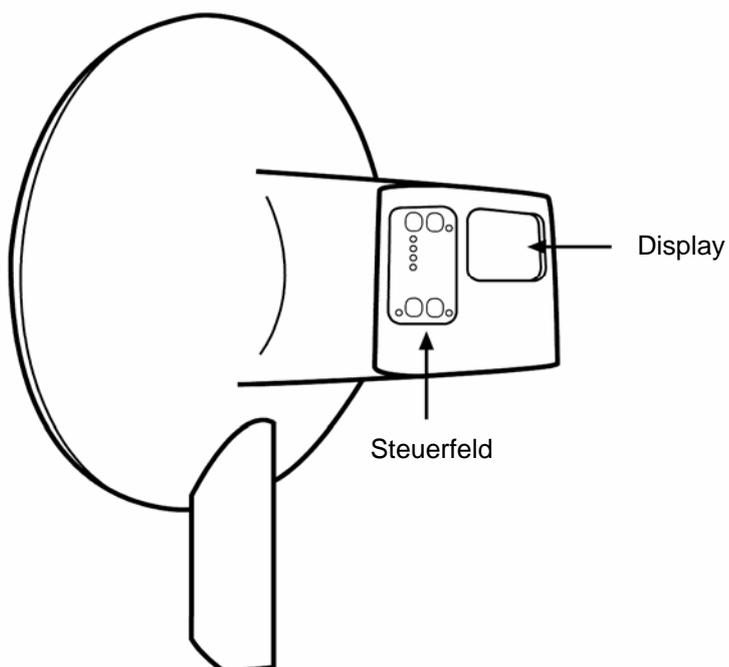
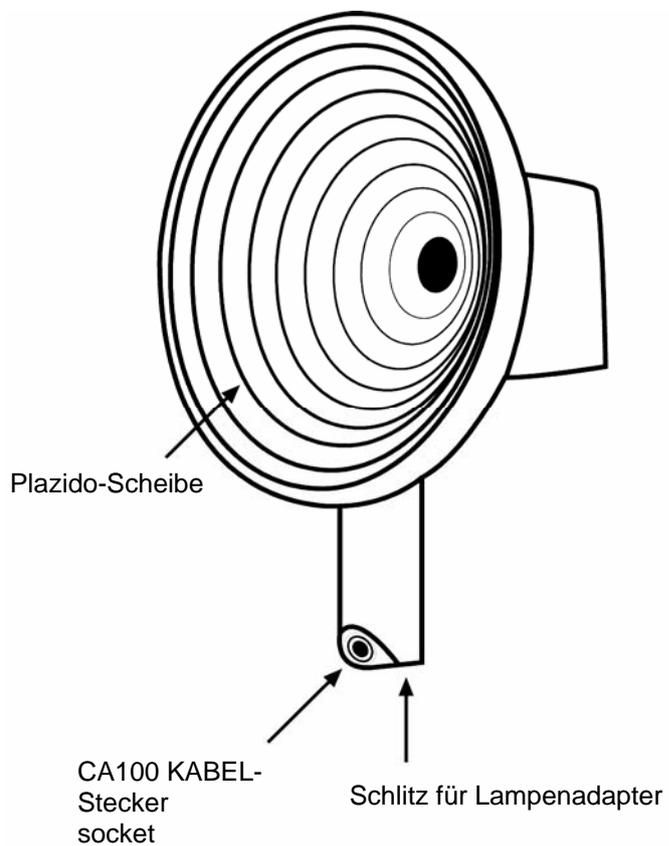
## **Vertrieb**

Topcon Europe Medical B.V.  
Essebaan 11  
2908 LJ Capelle a/d IJssel  
The Netherlands  
[www.topcon.eu](http://www.topcon.eu)  
[medical@topcon.eu](mailto:medical@topcon.eu)

# Komponenten

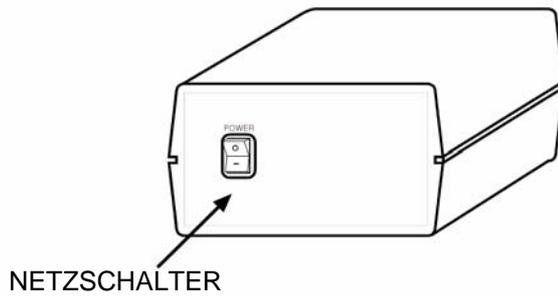
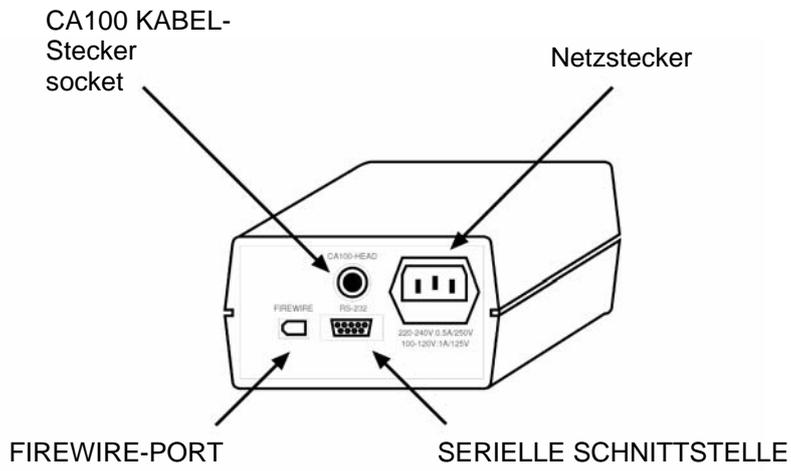
---

## KOMPONENTEN DES GERÄTEKÖRPERS

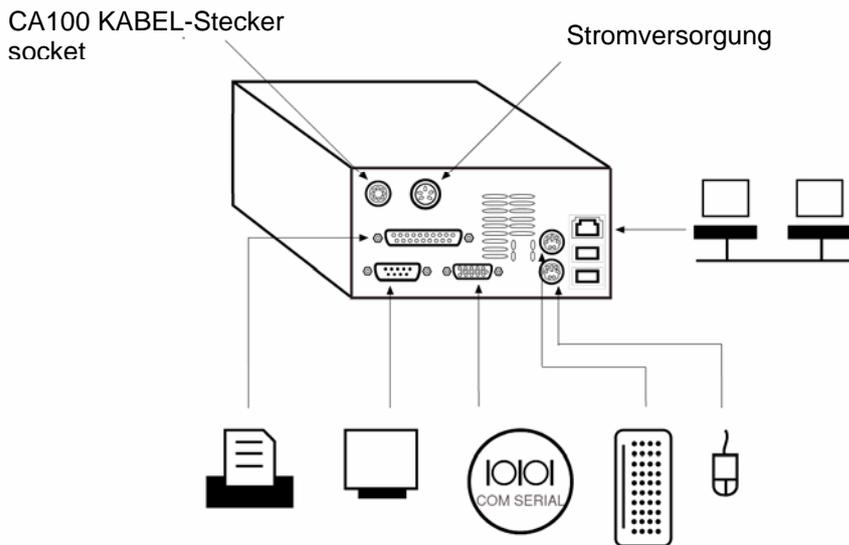
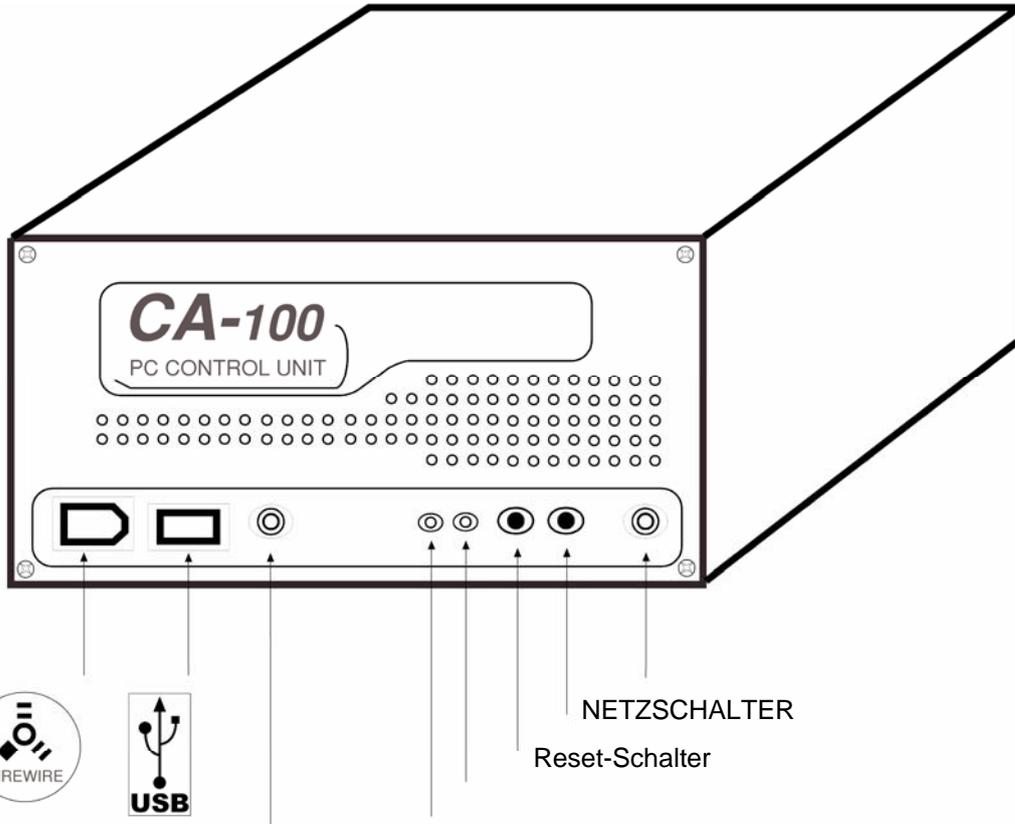


---

## CONTROL UNIT

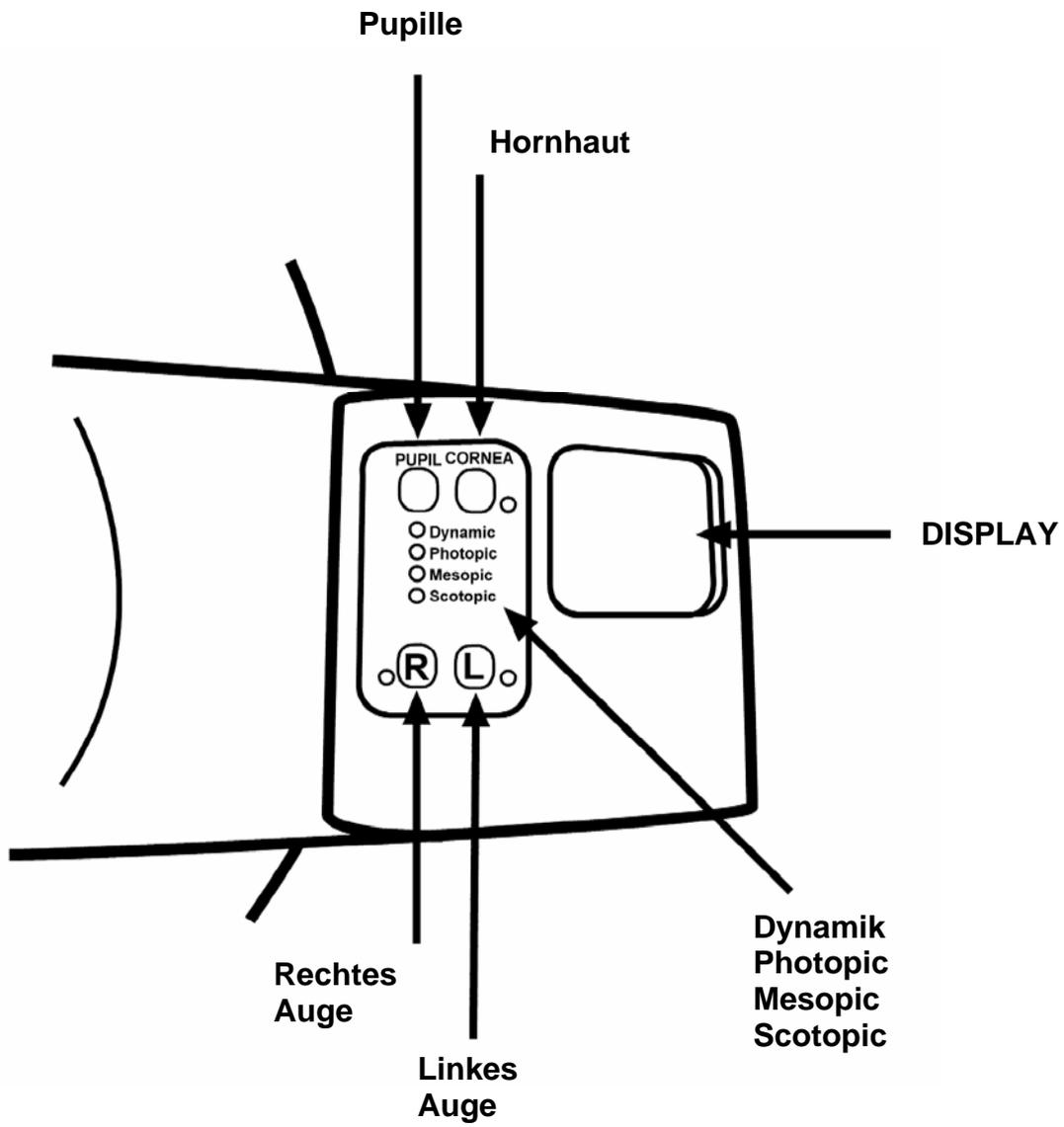


# PC CONTROL UNIT



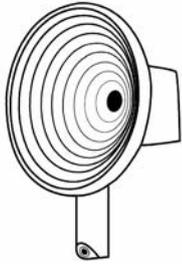
# STEUERFELD

---



## CA-100 / CA-100F STANDARD ACCESSORIES

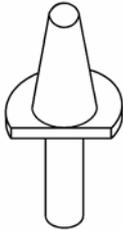
---



CA100 / CA-100F



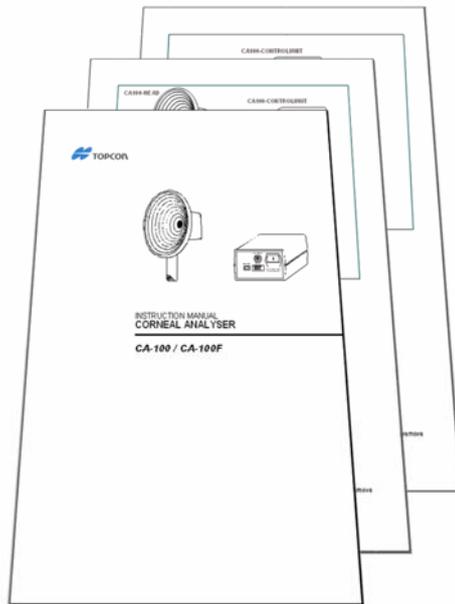
Testauge zum Kalibrieren



Schlitz für Lampenadapter



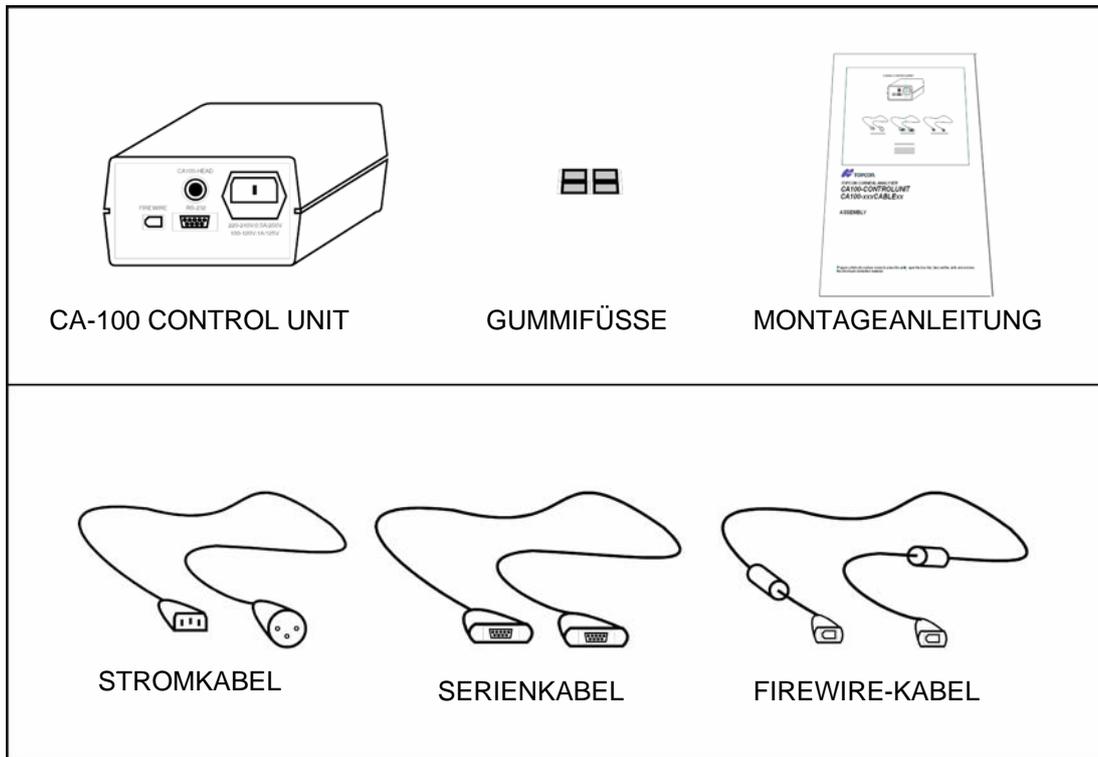
Inbusschlüssel



MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

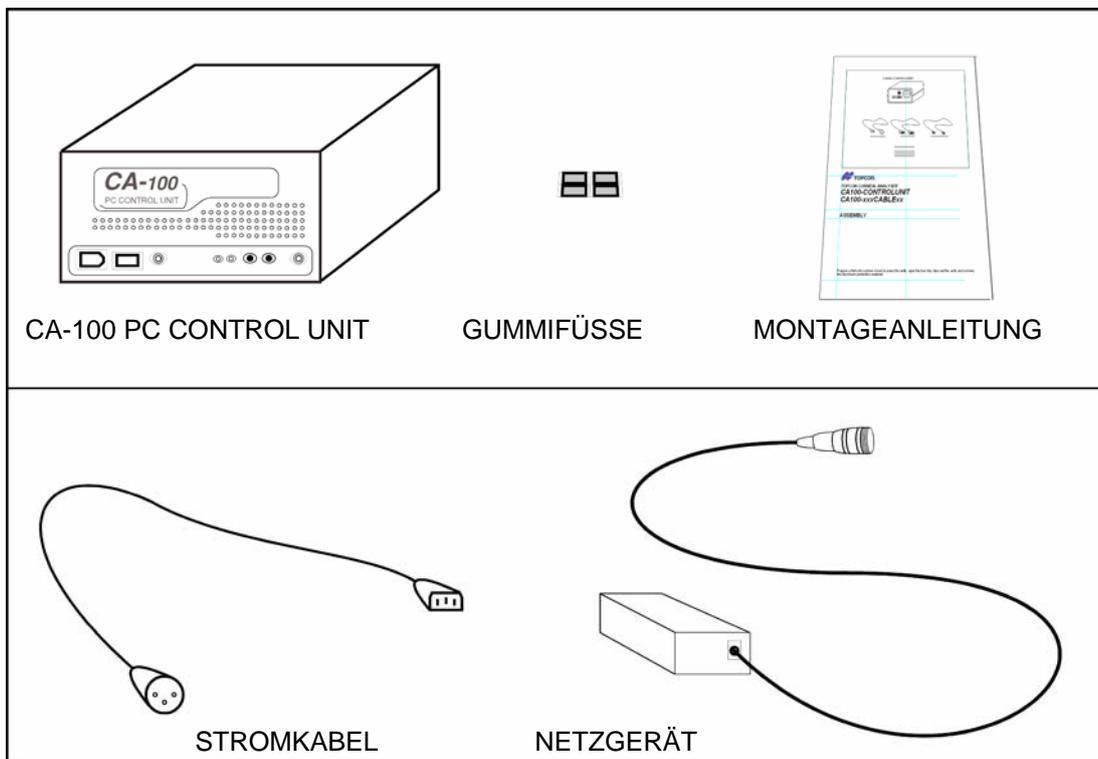
## CA-100 CONTROLUNIT STANDARD ACCESSORIES

---



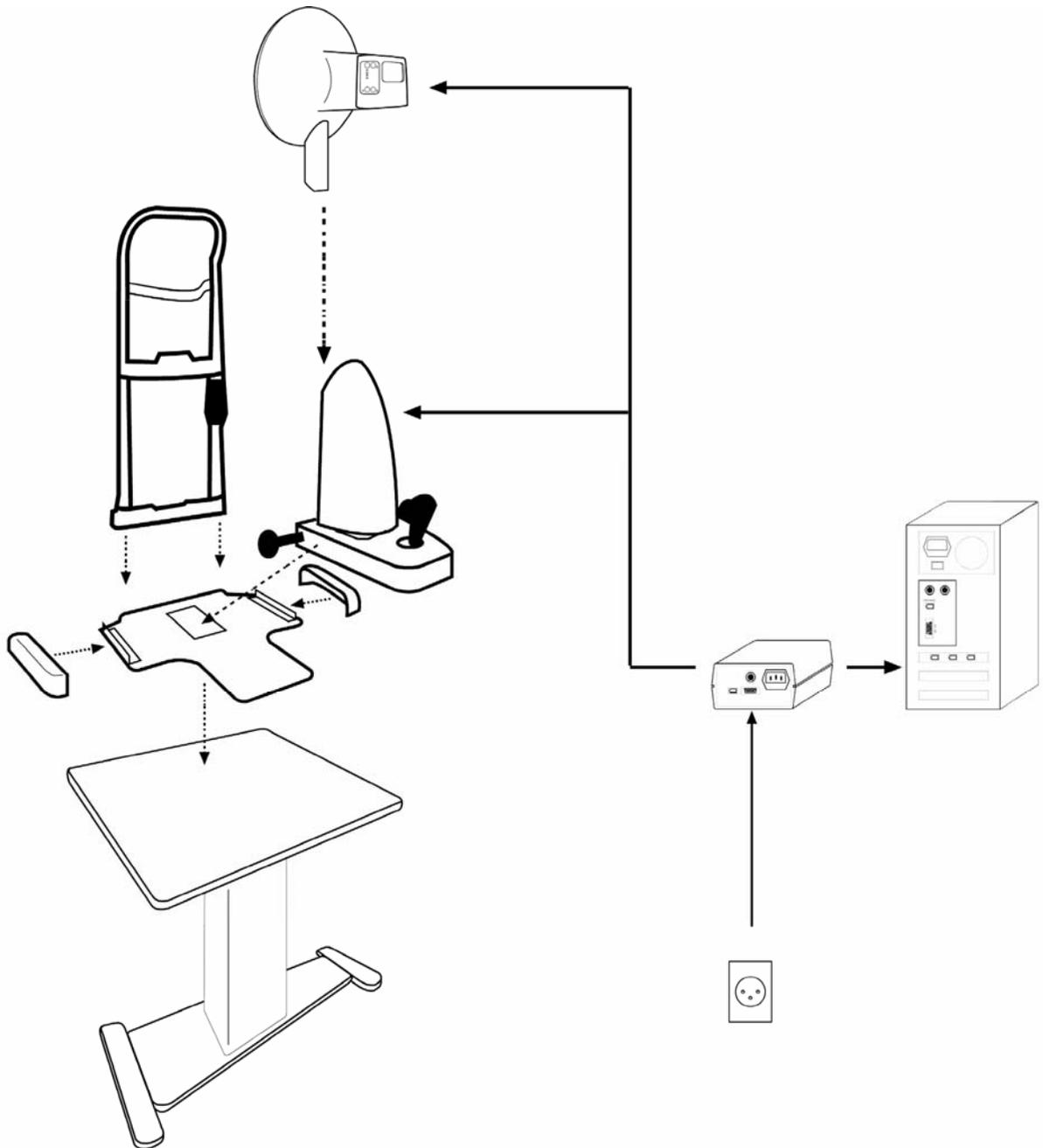
## CA-100 PCCONTROLUNIT STANDARD ACCESSORIES

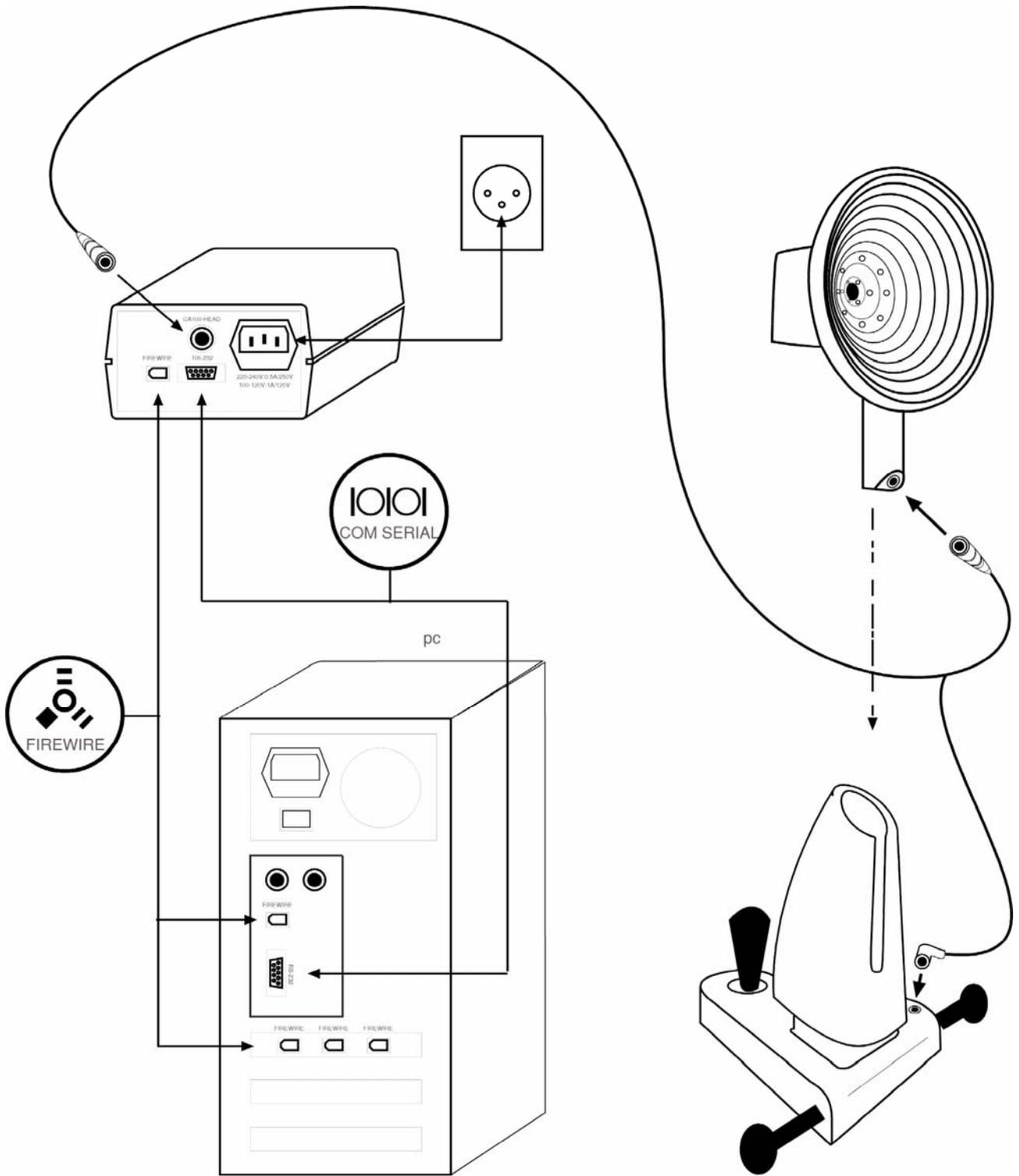
---

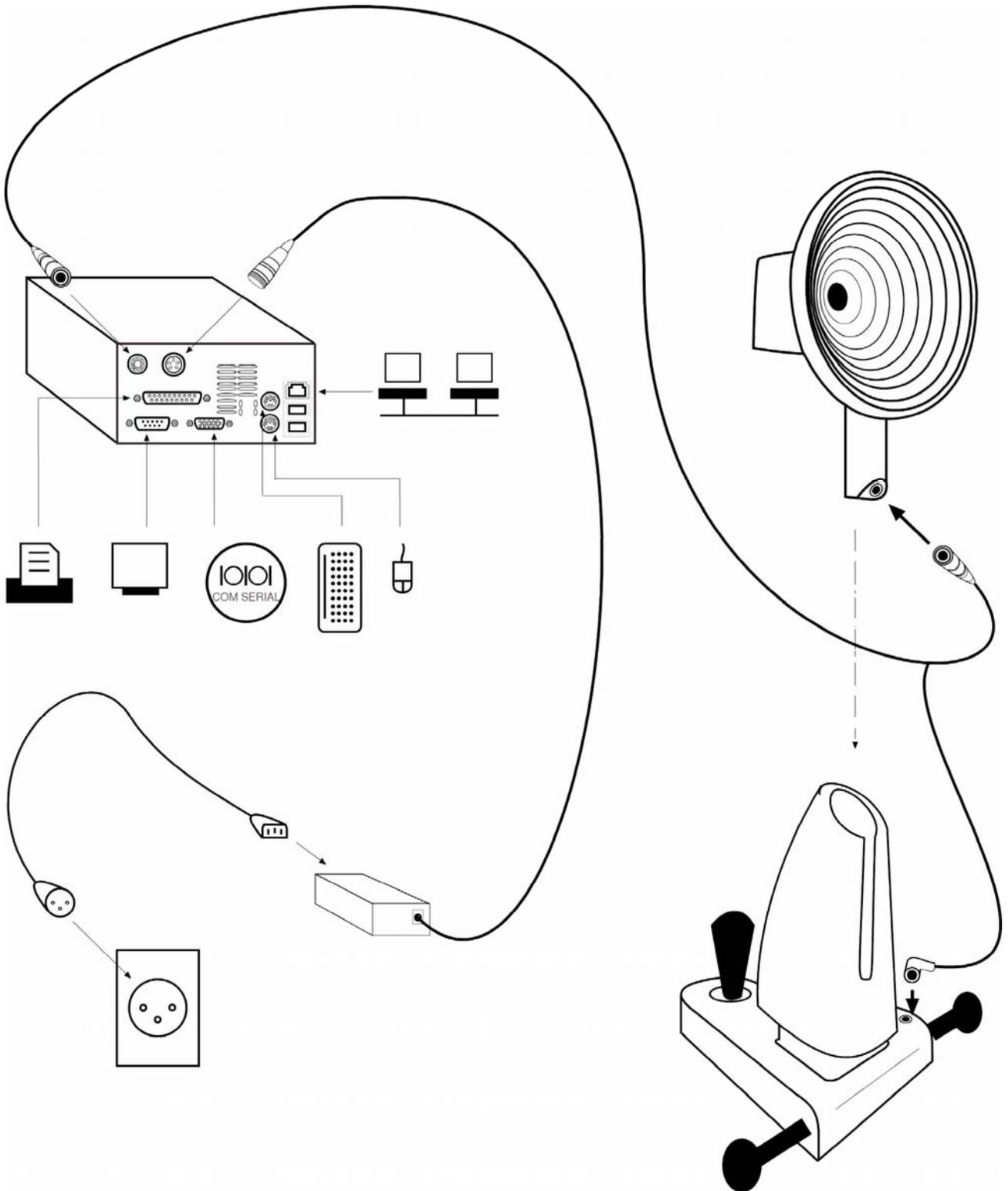


# VORBEREITUNG

---







**Software-Installation:**

Siehe dazu das in der Setup-CD enthaltene "CA100 Installationshandbuch".

# BASISFUNKTIONEN

Entnehmen Sie die Einzelheiten bitte dem "CA100 Software-Handbuch"

**Patient öffnen/einrichten:**

- Familien-/Vorname eingeben
- Auf Datenbank-Button klicken
- Doppelklick auf Namen in der Liste o. neuen Patienten erstellen

Surname	Name	Birth Date	Group
ALTIMETRIC	EXAMPLE	01/01/1999	
BIANCHI	GIANFRANCO	12/01/1996	MIOPIA
EGAMPLES	01	01/01/1988	SAMPLE
PUPIL	SAMPLE	28/11/1967	PRK
RETREATMENT	01	01/01/2001	
ROSSI	PAOLO	01/05/1978	ASTIGMATISMO

Total Patients: 6

New Patient Cancel

**Karte/Bild/Video öffnen:**

Doppelklick auf das Bild in der Galerie

Neue Untersuchung erstellen

**Aufnahme:**



TOPOGRAPHIE



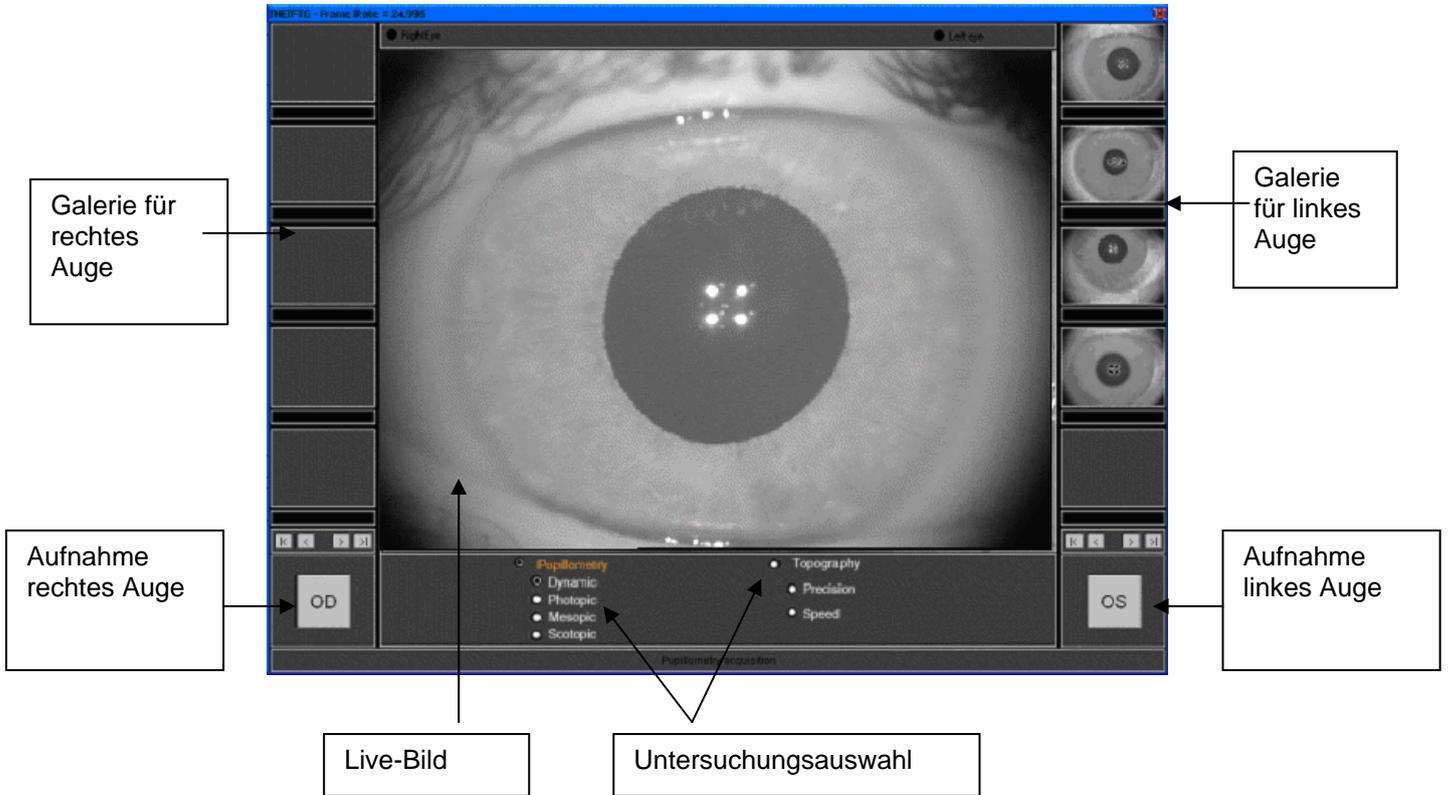
PUPILLOMETRIE



FLUORESZENZANALYSE

HINWEIS: Bevor Sie die Aufnahme starten, müssen Sie unter Datei/Einstellung/CA100 den korrekten COM-Port für das CA100 auswählen

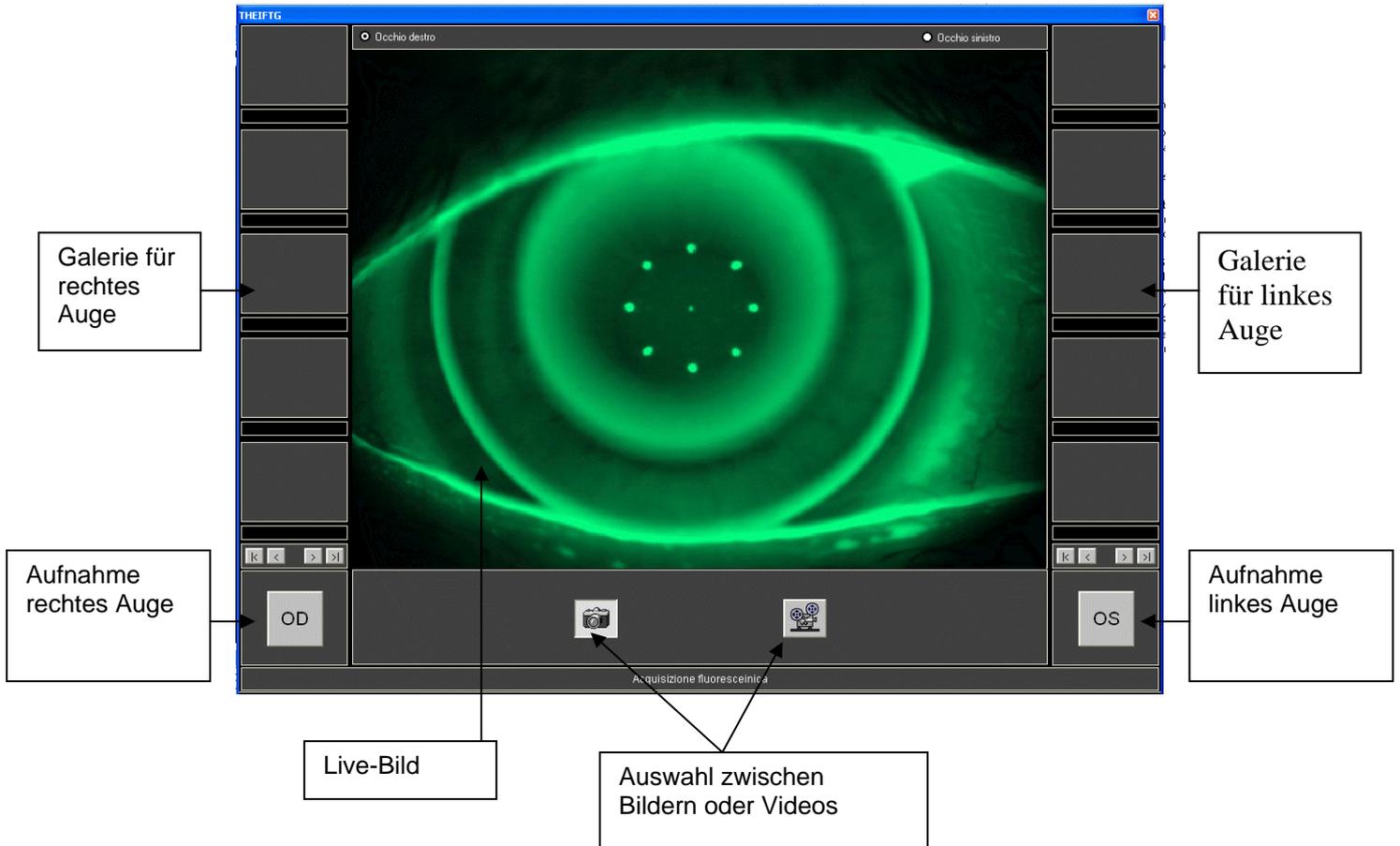
Topographie-/Pupillometrie-Aufnahme:



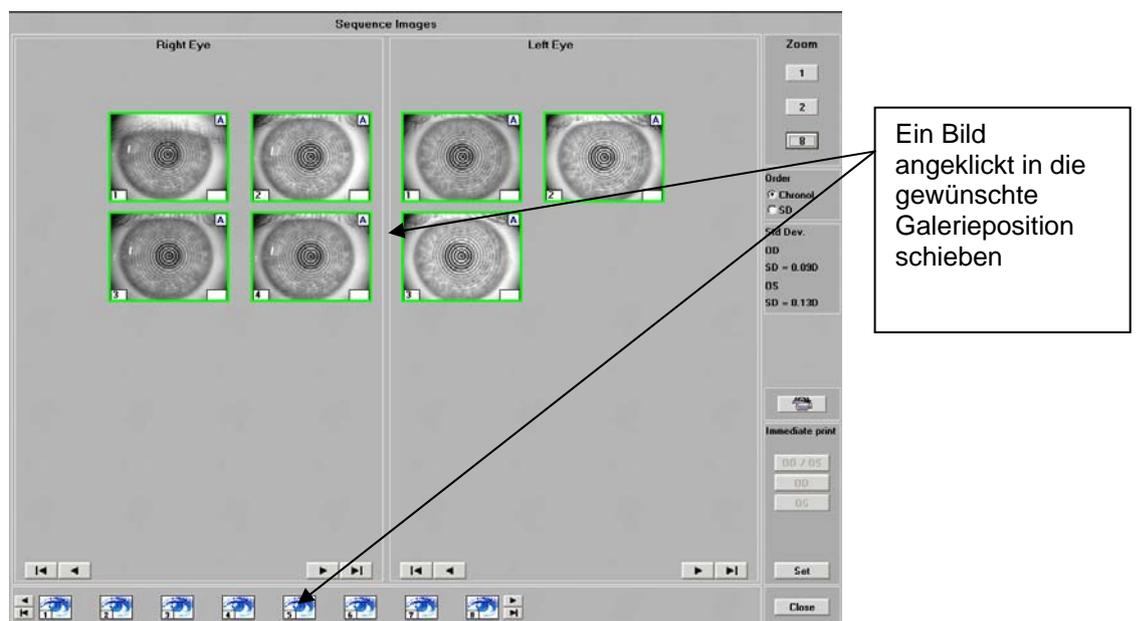
Topographie - Automatische Aufnahme:  
 Pfeil rot -> Bewegt das Instrument auf den Patienten zu.  
 Pfeil blau -> Bewegt das Instrument vom Patienten weg.



Fluoreszenz-Aufnahme:



Eine Untersuchung in der Galerie speichern:



Pupillographie betrachten/editieren:

Eine Karte berechnen:  
Doppelklick auf das Galeriebild

Fluoreszenz-Bild oder -Video betrachten/editieren:  
Doppelklick auf das Galeriebild

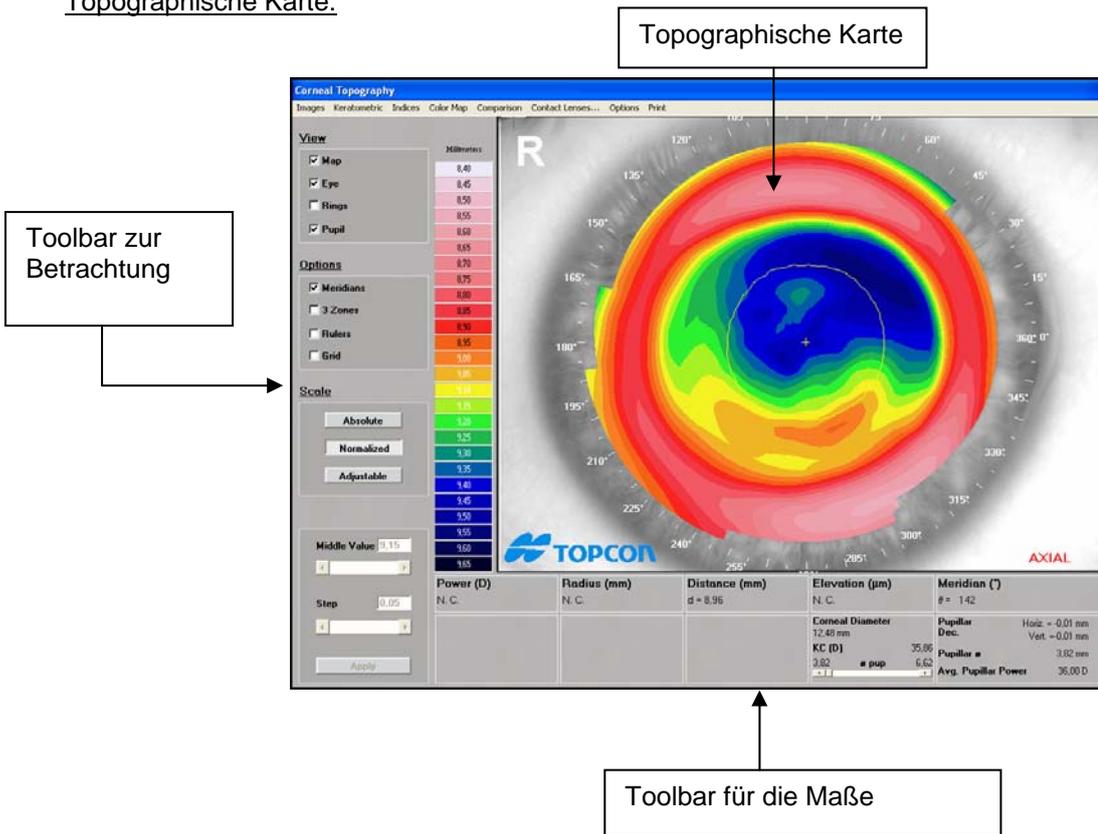
Ringe editieren:

Entdeckte Ringe

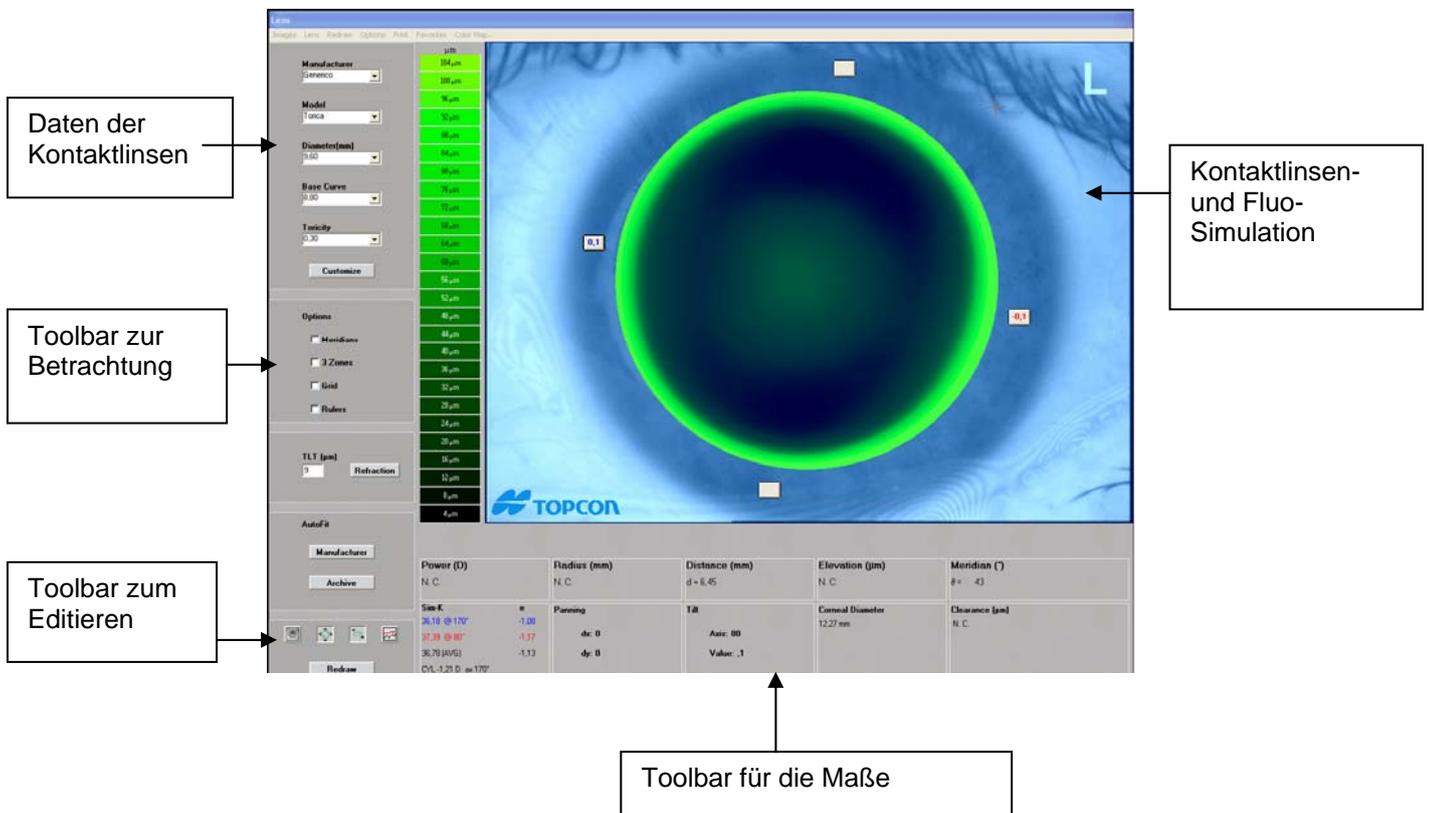
Toolbar für Ring-Editon

Zur weiteren Bearbeitung hier klicken

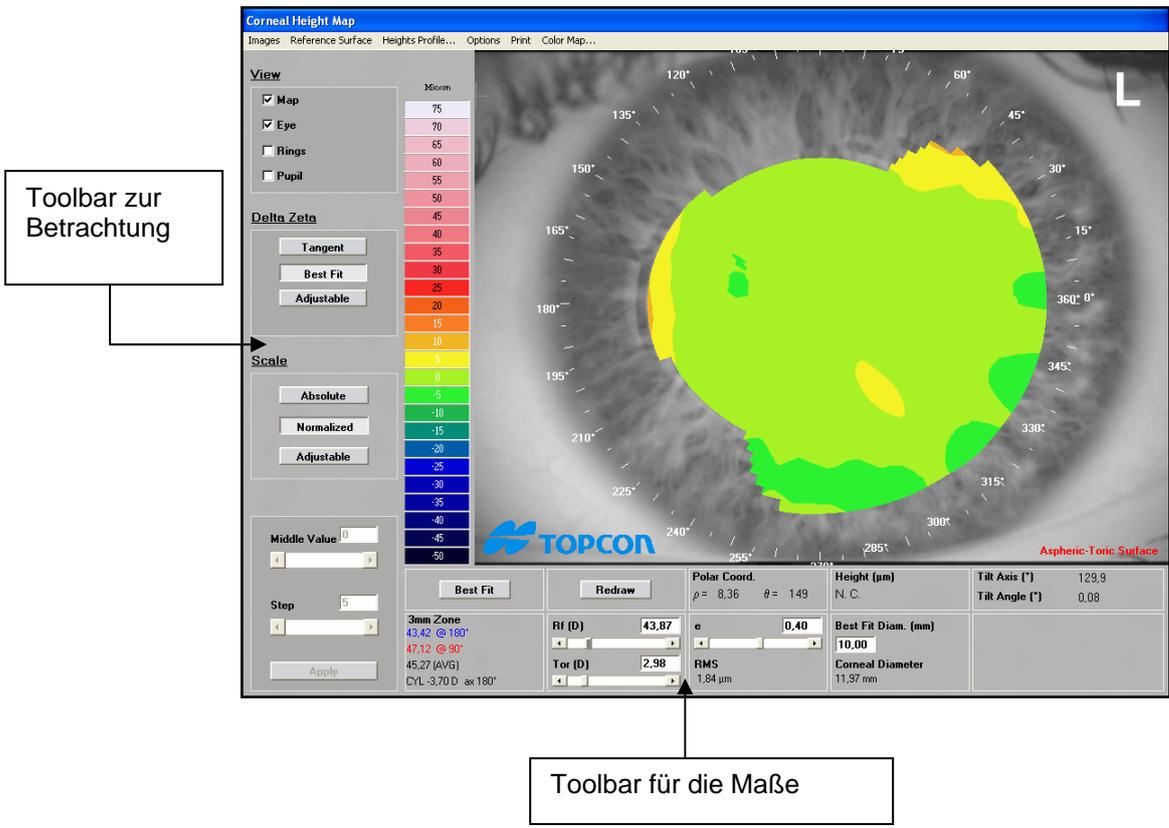
Topographische Karte:



Kontaktlinsen-Tool:

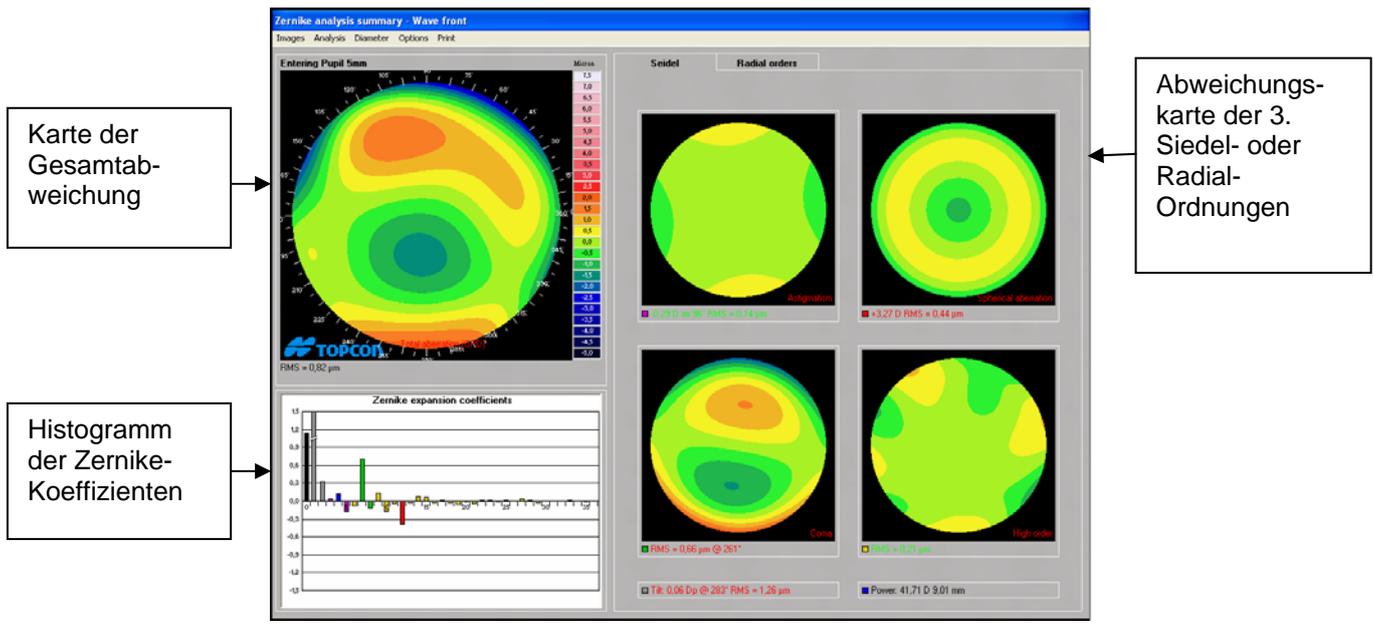


Altimetrische Karte:



Refraktionschirurgie

Resümee Zernike-Analyse



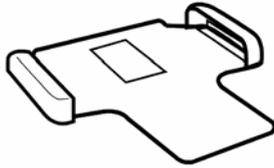


## CA-100 ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR ACCESSORIES

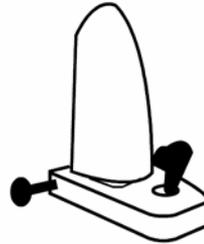
---



CA100-CHINREST



CA100-BASEPLATE



CA100-BESEUNIT



CA100-CLENS



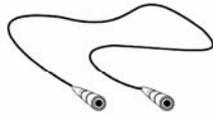
CA100-CALDEV



CA100-SUPPORT



CA100-STDCABLE02 (2m)



CA100-STDCABLE05 (5m)



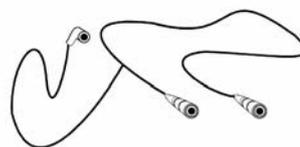
CA100-STDCABLE10 (10m)



CA100-YCABLE02 (2m)



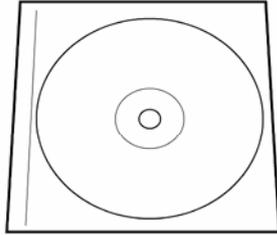
CA100-YCABLE05 (5m)



CA100-YCABLE10 (10m)

CA-100 SOFTWARE:

INSTALLATIONS-  
CD



KEYTAG

Software-Module:

CA100-SW-Basic

CA100-SW-Contact Lenses

CA100-SW-Refractive

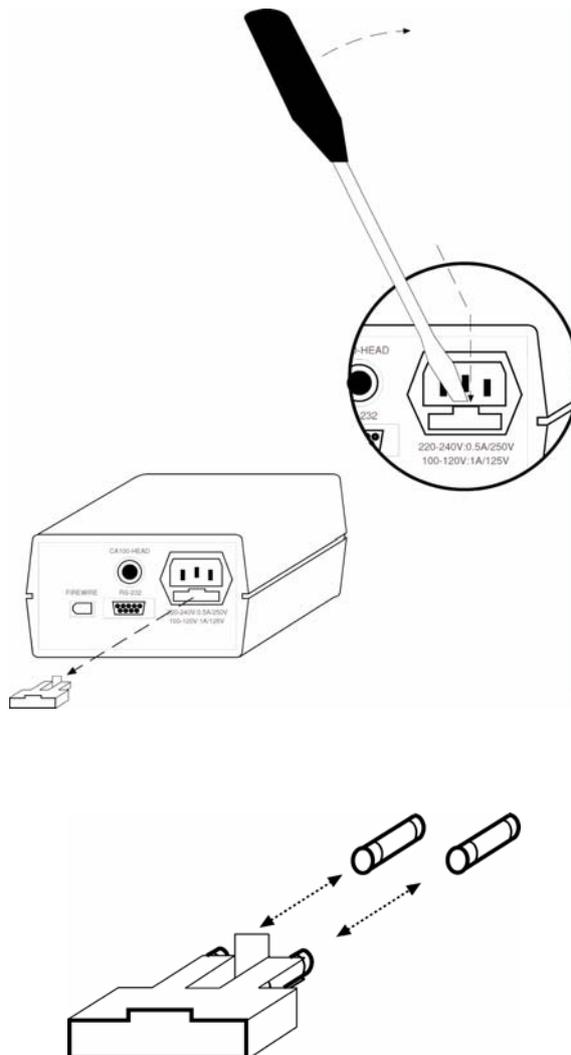
CA100-SW-Pupillometry

## WARTUNG

---

### Sicherungswechsel beim CA100-CONTROLUNIT

Sichern Sie ab, dass das Gerät ausgeschaltet und der Netzstecker ausgesteckt ist.



### Sicherungstyp

Netzspannung	Sicherungstyp	Sicherungswert
110-120 V	20x5 mm	1.0 A 150V antisurge
220-240V	20x5 mm	0.5 A 250 V antisurge