

	<p>Objekt: Auto-Refraktometer Canon R-F10</p> <p>Museum: Krankenhausmuseum Bielefeld e.V. Teutoburger Str. 50, Eingänge Ed.-Windthorst-Str. 23 und vom Klinikum Bi.-Mitte 33604 Bielefeld 0521 581 -2267 info@krankenhausmuseum- bielefeld.de</p> <p>Sammlung: Augenheilkunde Objekte</p> <p>Inventarnummer: MRO005</p>
--	---

## Beschreibung

Autorefraktometer Canon Full Auto Ref R-F10, Gerät mit Monitor hinter Acrylglas, blaue Abdeckung auf der Bedienseite des ansonsten grauen Kunststoff-Gehäuses, Trackball, Rolle und Bedienungstasten, seitlicher An/Aus-Wippschalter und ausklappbarer Druckereinheit, Kinnstütze auf der Patientenseite im Optik-Aufsatz, Firmen-Inschrift "Canon". Seitlich angebrachte Aufkleber des Dienstleisters Ambrosius, weißer Aufkleber mit roter Schrift "Städt. Kliniken Bielefeld gem GmbH, Geräte-Nr. 2051037. Unterseite: Hersteller Etikett "Manufactured 2004, Made in Japan, No. 100977. Die Anzeige erfolgt durch eine Bildröhre.

Zur automatischen Messung wird der Tisch, auf dem das Auto-Refraktometer steht, auf die richtige Höhe gebracht. Die Kinnstütze ist ebenfalls höhenverstellbar. Der Proband/die Probandin muss sein Kinn auf die Kinnstütze aufsetzen und die Stirn anlehnen. Anschließend wird das Gerät gestartet, es vermisst beide Augen. Die Ergebnisse werden automatisch ausgedruckt.

Zur Technik (Quelle: [www.opthalworld.de](http://www.opthalworld.de)):

"Das R-F10 ist ein Durchbruch in der objektiven Optometrie. Die vollautomatische Zentrierung und damit der selbstständige Ablauf der gesamten Messung schließt Fehlmessungen aufgrund falscher Zentrierung nahezu aus und erhöht damit den Bedienkomfort, die Effizienz und die Sicherheit."

- Vollautomatisches Refraktometer
- Selbstständige, dreidimensionale Zentrierung
- Automatischer Wechsel auf das andere Auge
- Vom Messbeginn bis zum Ausdruck in nur 15 Sekunden
- Elektrisch verstellbare Kinnstütze

...

Messbereich: - 30,00 dpt bis +22,00 dpt

cyl: bis  $\pm$  10,00 dpt

Stufung: 0,12/ 0,25 dpt

HSA: 0/12,0/13,5 mm

PD: bis 85 mm, 1 mm Schritte

Minstdurchmesser Pupille: 2,5 mm

Thermodrucker

Gewicht: ca. 21 kg"

## Grunddaten

Material/Technik:

Kunststoff, Glas, Metall

Maße:

28x46x553 cm (BxHxT)

## Ereignisse

Hergestellt

wann

2004

wer

Canon Inc.

wo

Japan

Wurde genutzt

wann

2022

wer

Klinikum Bielefeld-Rosenhöhe

wo

Bielefeld

## Schlagworte

- Optisches Messgerät
- Refraktometer
- Sehschärfe