



ZEISS

Junktal

REFRAKTIONSGLÄSER

Unsere **PUNKTAL - REFRAKTIONSGLÄSER**

sind in der neuen Ausführung mit Fassungen aus transparentem Preßstoff versehen. Bei einem Glasdurchmesser von 16 mm haben die Fassungen den international festgelegten Außendurchmesser von 37,5 mm. Da sie lichtdurchlässig sind, können sie die Pupillenreaktion nicht beeinflussen.

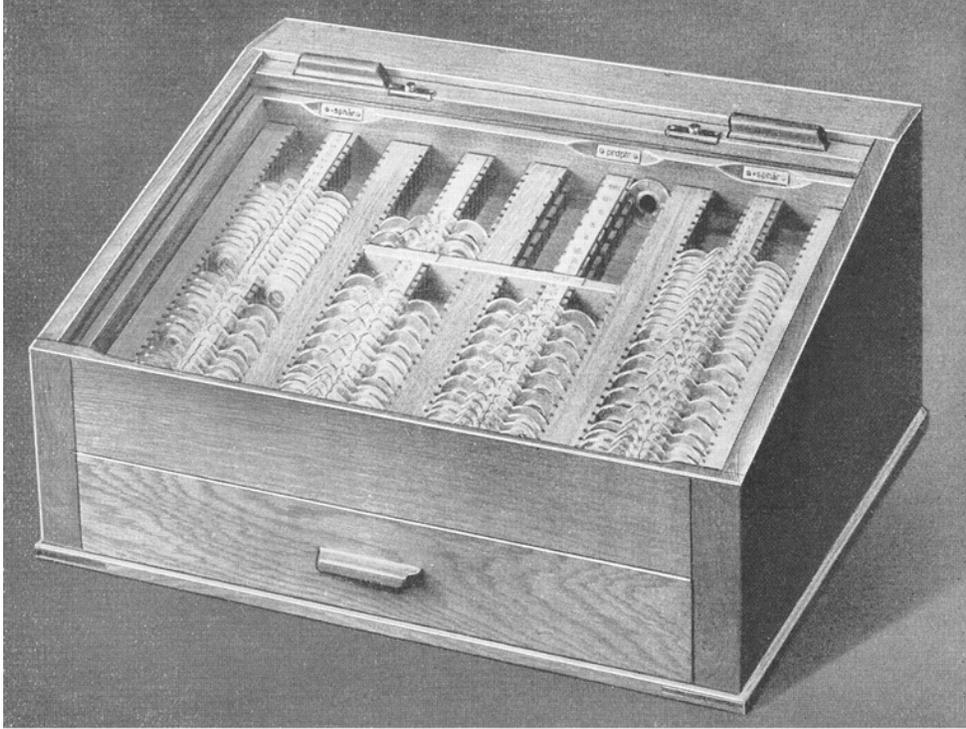
In die einheitlich 2,5 mm starken Fassungen sind die Punktal-Refraktionsgläser von höchstens 2 mm Mitten- und Randdicke geschützt eingelagert. Gegenüber durchgebogenen und Bi-Probiertgläsern, die viel dicker sind und mit der Glaswölbung am Scheitel oder mit dem Glasrand über ihre Fassungen hinausragen, werden unsere dünnen, leichten Punktal-Refraktionsgläser schneller und sicherer eingeführt. Die Achsenmarken der zylindrischen Punktal-Refraktionsgläser liegen unmittelbar auf der Gradteilung der Refraktionsbrille und sichern damit ein parallaxenfreies Ablesen. Für die astigmatischen Punktal-Refraktionsgläser ist die bei Refraktionsgläsern übliche Bezeichnung *zylindrisch (zyl)* beibehalten worden, obwohl sie **torisch** sind.

Außer den gravierten Bezeichnungen haben die Griffe der Fassungen auf der Rückseite Tastzeichen zum Unterscheiden der sphärischen und der zylindrischen Punktal-Refraktionsgläser.

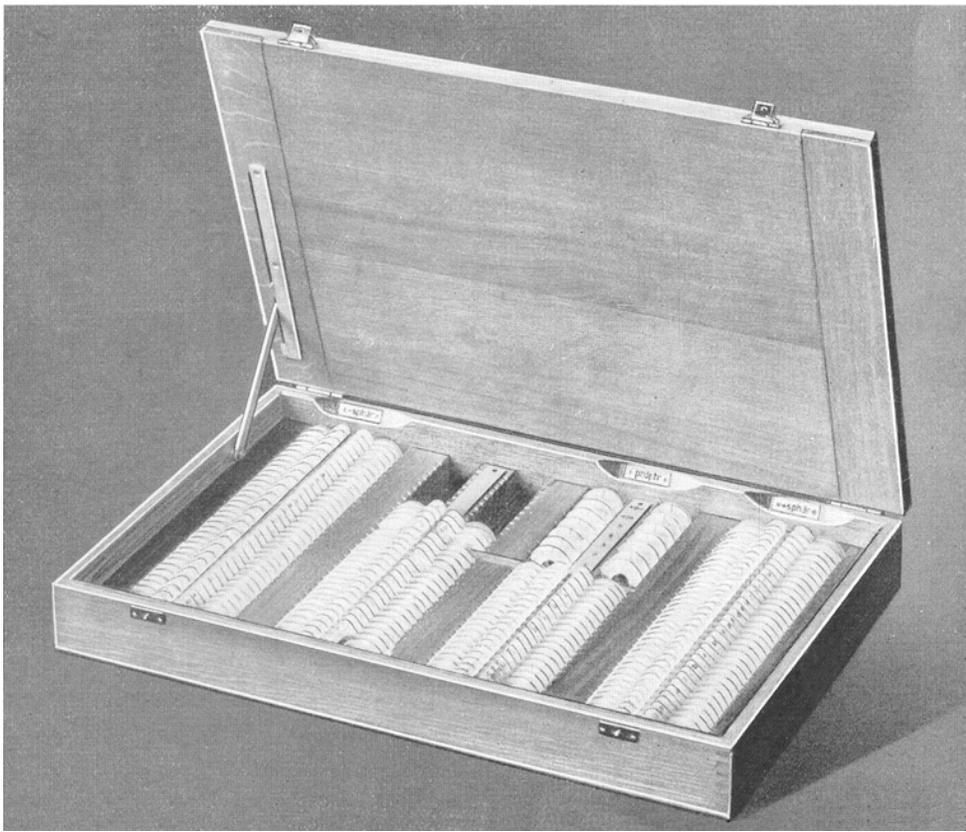
Zur Sehprüfung Schwachsichtiger kann zu dem Punktal-Refraktionsgläserkasten ein Fernrohrbrillensystem mit dingseitigen Aufsteckgläsern und einem Klemmring zum Befestigen des Systems in den Glashaltern der Refraktionsbrille geliefert werden.

Oberes Bild: Punktal-Refraktionsgläser
in Rollverschlußkasten mit Schublade (Abmessungen in mm: 560x450x270)

Unteres Bild: Punktal-Refraktionsgläser
in flachem Aufbewahrungskasten mit Deckel (Abmessungen in mm: 520x350x70)



G00074



G00075

Bestellliste

Benennung	Gewicht kg	Bestell- nummer	Bestell- wort
Punktal-Refraktionsgläser Vollständige Ausrüstung mit 68 Paar sphärischen Refraktionsgläsern bis $\pm 20,0$ dptr ($\pm 0,25 / 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,25 / 1,5 / 1,75 /$ $2,0 / 2,25 / 2,5 / 2,75 / 3,0 / 3,25 / 3,5 / 3,75 / 4,0 / 4,5 /$ $5,0 / 5,5 / 6,0 / 6,5 / 7,0 / 7,5 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0 /$ $13,0 / 14,0 / 15,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0$ dptr) 40 Paar zylindrischen Refraktionsgläsern bis $0 \pm 6,0$ dptr ($0 \pm 0,25 / 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,25 / 1,5 / 1,75 /$ $2,0 / 2,25 / 2,5 / 2,75 / 3,0 / 3,25 / 3,5 / 3,75 / 4,0 / 4,5 /$ $5,0 / 5,5 / 6,0$ dptr) 5 Paar prismatischen Refraktionsgläsern (1, 2, 3, 4, 5 prdptr) und 3 einzelnen (6, 8 und 10 prdptr) 1 Maddoxzylinder, 1 roten und 1 grünen Farbglas, 1 Vollblende, 2 Schlitzblenden 1,5 mm breit, 2 Loch- blenden 1,5 \emptyset in flachem Aufbewahrungskasten mit Deckel 5,250 60 22 55 <i>Yahpm</i> Desgl. in Rollverschlußkasten mit Schublade 10,800 60 22 57 <i>Vahso</i> Zur Ergänzung Rollverschlußkasten mit Schublade, ohne Einsatzkasten, zum Einsetzen des flachen Aufbewahrungskastens ohne Deckel 4,500 60 92 23 <i>Vanäu</i> Kleiner Fernrohrbrillensatz bestehend aus: Fernrohrbrillensystem 1,8x, 0 dptr Ferne, Klemmring für 37,5 mm Durchmesser und 7 dingsseitige Aufsteck- gläser + 3, + 4, + 5, + 6, + 8, + 10 und + 12 dptr, in Behälter 0,350 64 71 03 <i>Vaicy</i> Druckschrift CZ 60-056a-1 Kreuzzylinder - 0,25 + 0,25 dptr, mit Griff 0,015 60 22 01 <i>Vahur</i> Kreuzzylinder - 0,5 + 0,5 dptr, mit Griff 0,015 60 22 03 <i>Vahxu</i> Druckschrift CZ 60-312a-1			

V E B C A R L Z E I S S J E N A

Abteilung für ophthalmologische Geräte

Drahtwort: Zeisswerk Jena

Fernsprecher 3541

Druckschriften-Nr. **CZ 60-055a-1**

Waren-Nr. 37 13 74 00

TRPT-Nr. 6312/52

IX. 54. V. V/10/13-3-A300/54/DDR