



CARL ZEISS  
JENA

**STIRNLEUCHE**  
mit binokularer Kopflupe

Die **Stirnleuchte** beleuchtet in einem Abstand von 40 cm ein Feld von etwa 12 cm Durchmesser mit ungefähr 200 Lux. Das gleichmäßig helle Licht ist vorzüglich für alle Untersuchungen des vorderen Augenabschnittes (auch des Ohres, der Nase, der Mundhöhle u. a.) und ausreichend für operative Eingriffe.

Das kleine Lampenrohr sitzt an einem Kugelgelenk und läßt sich in jede beliebige Beleuchtungsrichtung schwenken. Das die Beleuchtungslinse und die Zwerglampe F 6V 5W tragende Rohr läßt sich herausschrauben; dann kann man die Zwerglampe durch eine neue ersetzen. Ein Einstellen der Beleuchtungseinrichtung ist nicht erforderlich.

Die an einem Kopfreifen aus Zellon befestigte Stirnleuchte hat sehr geringe Ausmaße; sie wiegt samt Reifen und Zuleitung nur etwa 130 g.

Die **Stirnleuchte** (mit einer optischen Ausrüstung für etwa 20 cm Beleuchtungsabstand) kann vorteilhaft mit der **Binokularen Kopflupe** benutzt werden, die ein außerordentlich bequemes und gutes beidäugiges Beobachten gestattet. Sie bietet ein in allen Einzelheiten deutliches, verzeichnungsfreies und in der Tiefengliederung ausgeprägtes Übersichtsbild. Die Vergrößerung ist bei normaler Akkommodation 2,25fach, bei entspannter Akkommodation 1,25fach. Der Beobachtungsabstand beträgt dann etwa 11 bzw. 20 cm.

Durch einen breiten Lichtschirm aus schwarzem Bakelit wird Nebenlicht abgehalten. Der Helligkeitskontrast zwischen dem Dunkel, aus dem man herauschaut, und dem hell beleuchteten Feld steigert die Sehschärfe.

## Bestellliste

Benennung	Gewicht g	Bestell- nummer	Bestell- wort
<b>Stirnleuchte</b>			
für 40 cm Beleuchtungsabstand, mit Kugelgelenk, verstellbarem Stirnband, Zuleitung und Steckern .....	130	60 32 01	<i>Vamhz</i>
3 Zwerglampen F6V 5W, in Zentriersockel (2 Stück Ersatz)	15	5453ZN54	<i>Vafih</i>
Kleinspannungs-Transformator 5 VA 220/6 ZN 5090 .....	530	—	<i>Vadyz</i>
<b>Stirnleuchte</b> , gebrauchsfertig für Wechselstrom 220V .....	675		<i>Vamia</i>
<b>Binokulare Kopflupe</b> .....	110	60 64 00	<i>Eftmu</i>
<b>Beleuchtungseinrichtung (Stirnleuchte)</b> für 20 cm Beleuchtungsabstand, mit Befestigungsstück für die binokulare Kopflupe, Zuleitung und Steckern .....	85	60 3210	<i>Vamjb</i>
3Zwerglampen F6V 5V, in Zentriersockel (2 Stück Ersatz)	15	5453ZN54	<i>Vafih</i>
Kleinspannungs-Transformator 5VA 220/6 ZN 5090 .....	530	—	<i>Vadyz</i>
<b>Binokulare Kopflupe mit Beleuchtungseinrichtung (Stirnleuchte)</b> , gebrauchsfertig für Wechselstrom 220V .....	740		<i>Vamkc</i>

Bei abweichender Stromart und Netzspannung bitten wir, Sonderangebot von uns einzuholen.

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 60-362a-1**

Waren-Nr. 37 31 31 45

TRPT-Nr. 10075/52

254. V. V/10/13-2-A300/54/DDR