



Aktiengesellschaft Rogachevski-Werk «DIAPROEKTOR»

Prismen-Fernglas BKTS 7x18

Gebrauchsanweisung

3009.00.00.00.000-00

30. Mai 2020



Hinweis: Dieses Handbuch wurde aus dem englischen Original von der «LOOP Import optischer Geräte GbR» ins Deutsche übersetzt. Die vorliegende Bedienungsanleitung dient der Einweisung in die technischen Daten und die korrekte Verwendung des Prismen-Binokulars BKTS 7x18 (nachfolgend Fernglas genannt).

Achtung! Vor der Benutzung des Fernglases ist es notwendig, die vorliegende Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen.

Inhaltsverzeichnis

1 Einsatzgebiet	3
2 Technische Daten	4
3 Lieferumfang	4
4 Betriebshinweise	4
5 Verwendung der Skala zur Entfernungsmessung	5
6 Herstellergarantie	5
7 Transport	6
8 Lagerungsvorschriften	6
9 Abnahmebescheinigung	7
10 Recycling	7

1 Einsatzgebiet

Das kompakte Prismen-Fernglas BKTS 7x18 mit zentralem Fokussierungssystem ist ein optisches Instrument zur Beobachtung von entfernten Objekten mit 7-facher Vergrößerung.

2 Technische Daten

Technische Daten	BKTS 7x18
Min. sichtbare Vergrößerung, Faktor	7x
Min. Sichtfeld-Winkel, Grad	6°
Durchmesser der Austrittspupille, mm	2,6 mm
Auflösungsvermögen, Winkelsekunden	12''
Augenabstand, mm	9 mm
Dioptrienausgleich (zentraler Fokussiering), dptr.	-5 bis +5 dptr.
Dioptrienausgleich (am Okular), dptr.	-3 bis +3 dptr.
Pupillenabstand, mm	58-72 mm
Einsatztemperatur-Bereich, Grad Celsius	-40°C bis +50°C
Max. Gesamtabmessungen (L x B x H), mm	97x73x28 mm
Max. Nettogewicht, kg	0,21
Max. Nettogewicht Nichteisenmetalle, kg	0,15

3 Lieferumfang

Der komplette Lieferumfang sollte den Angaben in Tabelle 3 entsprechen:

Name	Produktnummer	Stückzahl
Fernglas BKTS 7x18	3009.01.00.000	1 Stck.
Gepolsterte Transporttasche	3009.02.00.000	1 Stck.
Verpackung	3009.03.00.000	1 Stck.
Bedienungsanleitung	3009.00.00.000 PC	1 Exemplar

4 Betriebshinweise

Drehen Sie den Fokussiering des Okulars am rechten Tubus des Fernglases, bis die Entfernungsmesserskala scharf erscheint. Dann wird durch Drehen der zentralen, middle-

ren Fokussiervorrichtung das gesamte Bild des Objekts im rechten Tubus scharfgestellt. Danach wird durch Drehen des Okulars am linken Tubus des Fernglases das linke Bild scharf gestellt.

Das Bild wird alsdann durch beide Okulare scharf gesehen. Dazu kann die Entfernung mit der goniometrischen Strichplatte bestimmt werden.

5 Verwendung der Skala zur Entfernungsmessung

Die Winkelskaleneinteilung eines Striches ist in den vertikalen und horizontalen Skalen 0-05 (in tausendstel) gleich.

Für die Bestimmung der Entfernung ist es notwendig, die ungefähre Größe des zu bestimmenden Objektes (in Metern) zu kennen. Teilen Sie die bekannte Größe des Objekts durch die Anzahl der eingenommenen Maßeinheiten auf dem Absehen (in tausend Entfernungen). Das erhaltene Ergebnis mal 1000 ist Wert der Entfernung zum Objekt (in Metern).

Beispiel:

Entfernungsmessung zum Objekt, wenn seine Höhe 2 Meter beträgt. Das Objekt ist in einem Winkel von 0-10 Grad sichtbar (das Objekt belegt auf dem goniometrischen Absehen zwei komplette Teilstriche).

Lösung:

Die Entfernung zum Objekt D berechnet sich wie folgt:

$$D = \frac{2}{10} \times 1000 = 200 \text{ m}$$

6 Herstellergarantie

Die Garantiezeit für die Nutzung des Fernglases beträgt 24 Monate ab dem Datum der Übernahme durch den Verbraucher.

Die Lebensdauer des Fernglases beträgt min. 10 Jahre, einschließlich der Lagerzeit von 12 Monaten in der Verpackung .

Der Hersteller leistet keinen Schadensersatz für Mängel, die während der Garantiezeit infolge der Nichteinhaltung der Betriebsanweisung, oder durch nachlässige Lagerung entstanden sind.

Im Falle der Feststellung von Fehlfunktionen des Fernglases, wenden Sie sich vor Ablauf der Garantiezeit an den Hersteller bzw. den Vertriebspartner:

247675, Region Gomel, Stadt Rogatschow
JSC Rogachev «DIAPROYECTOR» Werk
Lenina str.142,

7 Transport

- Verpackte Ferngläser können mit allen geschlossenen Transportmitteln gemäß den genehmigten Frachtvorschriften mit Kraftfahrzeugen, Eisenbahnen und Schiffen transportiert werden.
- Die Bedingungen für den Transport von Ferngläsern in Bezug auf den Einfluss der klimatischen Faktoren - nach Gruppe 5 (OZH 4) GOST 15150-69.

8 Lagerungsvorschriften

- Schützen Sie das Fernglas vor Schlägen, einem direkten Auftreffen von Regen und Schnee. Nach der Arbeit mit dem Fernglas bei nassem Wetter muss es abgewischt und bei einer Temperatur von nicht mehr als +45°C getrocknet werden.
- Es ist notwendig, die optischen Oberflächen mit einem reinen, weichem Baumwollgewebe abzuwischen. Bei grober Verschmutzung der optischen Flächen und bei Vorhandensein von Fettflecken sollte das reine weiche Baumwollgewebe mit Alkohol, Ether oder einer Mischung aus 10% Alkohol und 90% Ether befeuchtet werden.
- Die Lufttemperatur in den Räumen, in denen das Gerät gelagert wird, muss zwischen +10°C und +35°C liegen, die relative Luftfeuchtigkeit darf nicht mehr als 80% betragen.
- Die Exposition gegenüber Dämpfen von Säuren und Laugen, aggressiven Gasen und anderen korrosionsverursachenden Verunreinigungen in den Räumen, in denen das Fernglas gelagert werden soll, ist zu vermeiden.

9 Abnahmebescheinigung

Das Prismen-Fernglas BKTS 7x18 (3009.00.00.00.000-00), Seriennummer _____, entspricht den Spezifikationen der TS RB 6876.00.00.000 und ist als gebrauchsfähig anerkannt.

Datum der Herstellung _____

Qualitätsprüfer

(Unterschrift, Stempel)

Jahr, Monat, Datum

Packer

(Unterschrift, Stempel)

Jahr, Monat, Datum

Verkauft von

(Unterschrift, Stempel)

Jahr, Monat, Datum

10 Recycling

Das Produkt unterliegt der Verwertung durch Demontage und Lieferung von Details aus Legierungen von Nichteisenmetallen zur Weiterverarbeitung.