



Nikon PROSTAFF 5 Fieldscope 60/60-A/82/82-A

PROSTAFF 5



PROSTAFF 5 Fieldscope 60
(BDA322FA)



PROSTAFF 5 Fieldscope 60-A
(BDA323FA)



PROSTAFF 5 Fieldscope 82
(BDA320FA)



PROSTAFF 5 Fieldscope 82-A
(BDA321FA)



Die neuen Beobachtungsfernrohre der Prostaff 5 Serie warten mit einem eleganten neuen Design auf. Zwei Modelle mit 60mm und 82mm Objektivdurchmesser stehen jeweils in zwei Varianten, mit geradem oder angewinkeltem Einblick, zur Verfügung. Dabei ist das Gehäuse wasserdicht und beschlagfrei. Gegenüber der Vorgängerserie RA III gelang eine Gewichtsreduktion um 20%.

Das neu entwickelte Zoomokular minimiert Farbfehler am Rand des Sehfelds und bietet einen großen Abstand der Austrittspupille zur bequemen Beobachtung. Drei Typen von Okularen mit Digiscoping-Kompatibilität sind verfügbar. Über den Digitalkamerahalter der FSB-Serie können sie an viele der digitalen Kompaktkameras der COOLPIX-Serie angeschlossen werden.

Hauptmerkmale:

- Leichtes Gehäuse: ca. 20 % leichter als das der RAIII Serie Modell.
- Minimierter Farbfehler am Rand des Sehfelds und großer Auge-Okular-Abstand werden mit den neu entwickelten Zoomokularen erzielt.
- Großes Objektiv (60 mm und 82 mm) für ein helleres Sehfeld.
- Alle Linsen und Prismen im Gehäuse und Okular sind mehrschichtenvergütet.
- Wasserdicht (bis zu 10 Minuten in 1 m Tiefe) und beschlagfrei durch O-Ring-Dichtungen und Stickstofffüllung des Gehäuses. Spritzwassergeschützte Okulare.
- Für die drei neu entwickelten Okulare ist ein Digiscoping-Anschluss verfügbar. Damit können über den Digitalkamerahalter der FSB-Serie viele der digitalen Kompaktkameras der COOLPIX-Serie angeschlossen werden.
- Integrierte verschiebbare Gegenlichtblende.
- Von Blei und Arsen freies Eco-Glas.
- Eine Bereitschafts-Schutzhülle ist im Lieferumfang enthalten.
- Zwei Stativgewinde am Gehäuse ermöglichen die stabile Montage auf einem Stativ; einstellbar zur Verwendung mit oder ohne Digiscoping-System.
- Elegantes und kompaktes Design.
- Die derzeitigen Okulare für die Beobachtungsfernrohre der Serie RA III sind mit dem Gehäuse des neuen PROSTAFF 5 Fieldscope kompatibel.

Verkaufsdatum

Oktober 2011

Nikon Sport Optics

Since 1917



Nikon PROSTAFF 5 Fieldscope

60/60-A/82/82-A

Modellbezeichnung	PROSTAFF 5 Fieldscope 82	PROSTAFF 5 Fieldscope 82-A	PROSTAFF 5 Fieldscope 60	PROSTAFF 5 Fieldscope 60-A
Produktcode	BDA320FA	BDA321FA	BDA322FA	BDA323FA
UPC-Code	018208087747	018208087754	018208087761	018208087778
Typ	Mit geradem Einblick	Mit angewinkeltem Einblick	Mit geradem Einblick	Mit angewinkeltem Einblick
Objektivdurchmesser (m)	82		60	
Naheinstellgrenze (m)	6,1		4,0	
Länge (mm) (nur Gehäuse)	377	392	290	305
Höhe x Breite (mm) (nur Gehäuse)	115 x 95	113 x 95	115 x 85	113 x 85
Gewicht (g) (nur Gehäuse)	950	960	740	750
Vergütung, Optik	Komplett mehrschichtenvergütet, phasenkorrigiert vergütet			
Wasserdichtigkeit	mit Stickstofffüllung; bis zu 1 m Wassertiefe für max. 10 min.			
Stativgewinde	2 Stativgewinde			
Okularanschluss	Bajonett			
Integrierte verschiebbare Gegenlichtblende	Ja			

Modell	SEP-25		SEP-38W		SEP-20-60	
	mit 60/60-A	mit 82/82-A	mit 60/60-A	mit 82/82-A	mit 60/60-A	mit 82/82-A
Produktcode	BDB90180		BDB90181		BDB90182	
UPC-Code	018208069781		018208069798		018208069804	
Vergrößerung (x)	20	25	30	38	16-48	20-60
Reales Sehfeld (°)	2,8	2,2	2,3	1,8	2,6**	2,1**
Scheinbares Sehfeld (°)*	51,3		62,1		39,9**	
Sehfeld auf 1.000 m (m) (ca.)	48	38	40	31	45**	36**
Austrittspupille (mm)	3,0	3,3	2,0	2,2	3,8**	4,1**
Lichtstärke	9,0	10,9	4,0	4,8	14,4**	16,8**
Auge-Okular-Abstand	17,6		19,0		16,9**	
Länge (mm) (ohne Deckel)	50		63		80	
Äußerer Durchmesser (mm) (ohne Deckel)	54,5		54,5		54,5	
Gewicht (g)	135		185		225	
Wasserdichtigkeit	Die Verbindung von Okular und Spektiv ist wasserabweisend					
Anschluss	Bajonett					
Augenmuschel	Dreh- und verschiebbar		Verschiebbare und DS-Augenmuschel austauschbar		Dreh- und verschiebbar	

* Die Zahl, die mit der Formel $[\tan \omega' = \Gamma \times \tan \omega]$ berechnet wurde: Scheinbares Sehfeld: $2 \omega'$; Vergrößerung: Γ ; Reales Sehfeld: 2ω

** Bei niedrigster Vergrößerung.

Spezifikationen und Bilder können ohne Vorankündigung geändert werden.

Nikon Sport Optics

Since 1917