



BRESSER[®]
Professional



Serie/Series **MONTANA**

Modernes Design, (made by Bresser) handliche Bauweise und exzellente optische Leistung zeichnen die neuen 8,5x45 und 10,5x45 Ferngläser von Bresser aus.



ED-Glaskomponenten im optischen System und eine neuartige Mehrschichtvergütung sämtlicher Glasoberflächen zur Minimierung störender Reflexionen garantieren eine farbneutrale und kontrastreiche Abbildungsqualität auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen.

Über die feinrastenden „TwistUp“-Gummi-Augenmuscheln lässt sich der Abstand zwischen Auge und Okularoptik perfekt justieren. Eine optimale Lösung auch für Brillenträger.



Die Verwendung hochwertiger Materialien und ein Gehäuse aus Magnesium garantieren eine lange und präzise Funktionalität.

(Weitere Ausstattungsmerkmale siehe Tabelle)

Bresser's modern and handy design combined with excellent optical performance set the new 8.5x45 and 10.5x45 binoculars apart.



ED glass components in the optical system and a new type of multi-layer coating for all glass surfaces, which minimizes glare and reflections, guarantee a colour-neutral and contrast-rich image quality even in unfavourable light conditions.

The fine-tuning „TwistUp“ rubber eyecups allow you to perfectly adjust the distance between the eyes and the ocular lens. An optimal solution for those who wear glasses.



The use of high-quality materials and the magnesium housing guarantee long life and precise functionality.

(For further information on the design features, see the index).



Echt Leder
Genuine leather



Zwei handliche Ferngläser mit solider Mechanik und brillanter Optik. Das moderne Design ist eine Bresser Eigenentwicklung. Durch die praktische Faltmechanik lässt es sich platzsparend transportieren und ist somit ein idealer Begleiter für Freizeit, Sport und Urlaub.

Das optische System zeichnet sich durch hochwertige Glas-komponenten aus. Sämtliche Glasflächen sind zur Minimierung störender Reflexionen mehrschichtvergütet. Kontrast, Farbneutralität und Abbildungsqualität sind hervorragend.

Alle beweglichen Teile sowie das Gehäuse sind solide aus Aluminium gefertigt. Der Abstand zwischen Auge und Okularoptik lässt sich auch bei diesen Taschenferngläsern über die „TwistUp“- Gummi-Augenmuscheln optimal regulieren.

(Weitere Ausstattungsmerkmale siehe Tabelle)

A handy set of binoculars with solid mechanics and brilliant optics. The modern design was developed by Bresser. The practical folding mechanism saves space for transport, which makes it an ideal companion for leisure time, sports and vacation.

The optical system features high-quality glass components. All glass surfaces are coated multiple times to reduce interference from glare and reflections. The contrast, colour neutralization and image quality are outstanding.

All moving parts and the housing are constructed solidly from aluminium. The distance between the eyes and the ocular lens can be regulated optimally with the „TwistUp“ rubber eyecups.

(For further information on the design features, see the table)





Das 8x42 und das 10x42 in modernem Design „made by Bresser“ sind die lichtstarken Ferngläser der Montana Serie.

Die neuartige Mehrschichtvergütung der Glaskomponenten zur Minimierung störender Reflexe und die hohe Lichttransmission, garantieren eine farbneutrale und kontrastreiche Abbildungsleistung.

Ein großes, gummiarmiertes Einstellrad erleichtert die schnelle und präzise Fokussierung, die sich mit der „Focus-Lock-Funktion“ zusätzlich arretieren lässt. Über ein gummiarmiertes Einstellrad ist auch der Dioptrieausgleich zu verstellen.

Ein weiteres Ausstattungsmerkmal ist das Stativgewinde an der Vorderseite der Mittelachse.

Alle beweglichen Teile und das Gehäuse sind aus Aluminium. Der Abstand zwischen Auge und Okularoptik lässt sich präzise mit den „TwistUp“- Gummi-Augenmuscheln einstellen.

(Weitere Ausstattungsmerkmale siehe Tabelle)

The 8x42 and the 10x42 with the modern, made by Bresser design are the most powerful binoculars in the Montana series. The new type of multi-layer coating for all glass components, which minimizes interference from glare and reflection, combined with a high degree of light transmission, guarantee colour-neutral and contrast-rich performance.

The large, rubber-coated focus ring ensures fast and precise focusing, which can also be locked into place with the „focus-lock function“.

The diopter compensation can also be adjusted via the rubber-coated focus ring. Another distinguishing characteristic is the tripod socket on the front side of the middle axle.

All moving parts and the housing are made of aluminium. The distance between the eyes and the ocular lens allows precise adjustment with the „TwistUp“ rubber eyecups.

(For further information on the design features, see the index).



Hohe Vergrößerung kombiniert mit einer optimalen Lichtstärke bei kompakter Bauweise – das sind die herausragenden Eigenschaften der 7x50 und 10x50 Ferngläser der Montana Serie. Die neuartige Mehrschichtvergütung sämtlicher Glaskomponenten, zur Minimierung störender Reflexe, kombiniert mit einer hohen Lichttransmission, garantieren eine farbneutrale und kontrastreiche Abbildungsleistung.

Ein großdimensioniertes, gummiarmiertes Einstellrad ermöglicht eine schnelle und präzise Fokussierung, die mit der „Focus-Lock-Funktion“ zusätzlich arretiert werden kann.

Über ein gummiarmiertes Einstellrad ist auch der Diptrieausgleich zu verstellen. Zur weiteren Ausstattung gehört ein Stativgewinde an der Vorderseite der Mittelachse. Alle beweglichen Teile und das Gehäuse sind aus Aluminium. Der Abstand zwischen Auge und Okularoptik läßt sich mit den „TwistUp“- Gummi-Augenmuscheln auch für Brillenträger präzise einstellen.

(Weitere Ausstattungsmerkmale siehe Tabelle)










High magnification combined with optimal light intensity in a compact design: these are the outstanding features of the Montana series 7x50 and 10x50 binoculars. The new type of multi-layer coating for all glass components, which minimizes interference from glare and reflection, combined with a high degree of light transmission, guarantee colour-neutral and contrast-rich image performance.

The large, rubber-coated focus ring enables fast and precise focusing, which can also be locked in place with the „Focus Locking Function.“ The diopter compensation can also be adjusted via the rubber-coated focus ring. Additionally, a tripod socket is located on the front side of the central axis.

All moving parts and the housing are made of aluminium. The distance between the eyes and the ocular lens allows precise adjustment with the „TwistUp“ rubber eyecups – for those wearing glasses as well.

(For further information on the design features, see the index).



 BRESSER	MONTANA Serie							
Technische Daten, Ausstattung und Zubehör Technical Data, configuration and accessories								
Art.- No.	17-01000	17-01100	17-01200	17-01300	17-01400	17-01500	17-01600	17-01700
Vergrößerung Magnification	8.5x	10.5x	8x	10x	8x	10x	7x	10x
Objektiv Ø Objective diameter	45 mm	45 mm	25 mm	25 mm	42 mm	42 mm	50 mm	50 mm
Austrittspupille Exit pupil	5.29 mm	4.3 mm	3.13 mm	2.5 mm	5.25 mm	4.20 mm	7.14 mm	5.0 mm
Sehfeld auf 1000 m field of view at 1000 m	115 m	109 m	119 m	105m	114m	96 m	102 m	93 m
Augenmuscheln*** Eyecups***	Twist Up	Twist Up	Twist Up	Twist Up	Twist Up	Twist Up	Twist Up	Twist Up
Prismen** Prism**	Dachkant/Roof	Dachkant/Roof	Dachkant/Roof	Dachkant/Roof	Porro	Porro	Porro	Porro
Linsenvergütung Lens coating	flat multi	flat multi	flat multi	flat multi	fully multi	fully multi	fully multi	fully multi
Frontlinsen-Schutzbeschichtung Frontlens protective layer	oil-phobic	oil-phobic	oil-phobic	oil-phobic	oil-phobic	oil-phobic	oil-phobic	oil-phobic
Okular: Linsen/Gruppen Eyepieces: Lenses/Groups	5/4	6/4	4/3	6/4	5/4	6/4	3/2	5/4
ED-Glas* ED/glass*	ja/yes	ja/yes	-	-	-	-	-	-
Objektiv:Linsen/Gruppen Objective: Lenses/Groups	4/3	4/3	3/2	3/2	2/1	2/1	2/1	2/1
Gehäusematerial Body material	Magnesium	Magnesium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Gehäusearmierung Body armour	grau/grey	grau/grey	grau/grey	grau/grey	grau/grey	grau/grey	grau/grey	grau/grey
Augenabstand Okular Interpupillary distance	17 mm	17 mm	15 mm	15 mm	18 mm	18.5 mm	17 mm	18 mm
Brillenträger-Okular Eyepieces for spectacle wearers	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes
Naheinstellung ab m. Near focus from (m)	2.5	2.5	2.5	4.5	4.5	4.5	7	9
Dioptrieausgleich diopter compensation	+/- 2D	+/- 2D	+/- 2D	+/- 2D	+/- 2D	+/- 2D	+/- 2D	+/- 2D
Lichtstärke Brightness	28.03	18.37	9.77	6.25	27.56	17.64	51	25
Dämmerungszahl Twilight factor	19.56	21.73	14.14	15.81	18.33	20.49	18.71	22.36
Gasfüllung Gas filled	Nitrogen	Nitrogen	Nitrogen	Nitrogen	Nitrogen	Nitrogen	Nitrogen	Nitrogen
Wasserdicht (Tiefe/Min.) Waterproofed (Depth/Min)	1m/5 Min	1m/5 Min	1m/5 Min	1m/5 Min	1m/5 Min	1m/5 Min	1m/5 Min	1m/5 Min
Maße (H/T/B) Dimensions (H/D/W)	155/55/128 mm	155/55/128 mm	119/40/104 mm	119/42/105 mm	132/58/185 mm	132/58/185 mm	165/65/195 mm	165/65/195 mm
Gewicht Weight	745 g	770 g	380 g	384 g	840 g	853 g	960 g	1023 g
Tasche Pouch	Leder/Leather	Leder/Leather	Leder/Leather	Leder/Leather	Leder/Leather	Leder/Leather	Leder/Leather	Leder/Leather

FCPPROFDEGB1210BRESSER

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten - Errors and technical modifications reserved



***Twist Up Augenmuscheln sind die Verbindung zwischen den Okularlinsen und dem Auge. Durch die mehrstufige Höhenverstellung ist eine individuelle Anpassung möglich. Ideal für Brillenträger.

***The TwistUp rubber eyecups are the connection between the ocular lenses and the eye. Individual customization is possible through the multiple-levels of height adjustment. Ideal for those who wear glasses.



Alle Porro-Ferngläser der Serie Montana sind mit einer Focus-Lock-Mechanik ausgestattet. Ein leichtes verschieben des Fokusrades entlang der Mittelachse verhindert eine Verstellung der Fokussierung.

All Montana series porro prism binoculars are equipped with a focus lock mechanism. Lightly sliding the focus ring along the middle axle prevents the focus from shifting.



** SHR (Super hohe Reflexion) Die neuartige SHR-Mehrschicht-Prismenvergütung steigert die Reflexion des Lichts auf 99.9%. Dadurch wird eine deutlich bessere Transmission erreicht.

** SHR (super high reflection). The new SHR multi-layer prism coating increases the reflection of light to 99.9%. This results in significantly better transmission.



Ein Standard-Stativanschlussgewinde an der Frontseite der Mittelachse gehört zur Serienausstattung der Montana Ferngläser (ausgenommen die Modelle 8x25 und 10x25)

A standard tripod adapter thread on the front side of the central axis is the standard equipment of the Montana binoculars (except models 8x25 and 10x25).



* ED (Extra-low Dispersion Glas) Die Verwendung fluoridhaltiger ED-Gläser verbessert die optische Qualität und reduziert durch die chromatische Aberration störende Farbsäume.

* ED (extra-low dispersion glass). The use of ED glass, which contains fluoride, improves the optical quality and, thanks to the chromatic aberration, reduces colour fringes.



Zum Lieferumfang der Montana-Ferngläser gehört eine exklusive, hochwertig verarbeitete Tasche aus echtem Leder sowie ein praktischer Trageriemen.

Included with the Montana binoculars are an exclusive, high quality leather bag and a practical carrying strap.