



SPECIAL EVENTS REQUIRE SPECIAL INSTRUMENTS

10 MICRON
astro•technology

by COMEC-TECHNOLOGY

NEU!

LEONARDO BM100 MONTIERUNG

Comet C/2001 Q4 (NEAT) | Credit: National Science Foundation

**LEONARDO
BM100 RED**
Artikel-Nr: 1450100R

Seit der Antike wird das Hebelprinzip genutzt, um Probleme beim Heben großer Lasten mit geringem Aufwand und in bester Sicherheit zu lösen. LEONARDO - BM100, die 10Micron - Montierung für schwere Ferngläser und Spektive, optimiert dieses Prinzip, mit dem klaren Ziel, allen Astro- und terrestrischen Beobachtern eine zuverlässige optische Plattform und ein perfektes Targeting-System zu liefern.

Die LEONARDO-Montierung ist in der Lage **schwerste Feldstecher ohne Vibrationen zu tragen und längere Beobachtungen mit absolutem Komfort zu gewährleisten**. Die extreme Vielfältigkeit des Leonardo-Systems ermöglicht es Ihnen, jedes astronomische oder terrestrische Objekt bequem zu beobachten – durch die Nutzung seines 4-Achsen Pointing-Systems.

Drehknöpfe zur Friktionseinstellung für vertikale und horizontale Bewegung ermöglichen, die Vorspannung des Parallelogramms exakt zu halten um eine **feinfühlig Bewegung mit unterschiedlichen Instrumenten** zu erreichen. Klemmungen helfen auch zur Feinabstimmung aller Bewegungen der Montierung, um effektiv unabsichtliche Stöße oder plötzliche intensive Wind-Böen zu dämpfen. Alle Drehknöpfe sind für einfache Bedienung ganz nah zu der Position des Beobachters gelegt.

Die vierte Achse wird zum „Scannen“ verwendet, sie bietet eine raffinierte Links / Rechts-Bewegung für das optische Instrument über einen Betrachtungswinkel von insgesamt 30 Grad. **Dies erlaubt es, bewegliche Ziele wie Vögel, Flugzeuge oder Satelliten an jeder Stelle des Horizonts zu beobachten**, ohne das Parallelogramm selbst oder den Kopf hin und her bewegen zu müssen.

Die Instrumenten-Plattform am oberen Ende des Parallelogramms ist perfekt ausbalanciert, um eine mühelose Bewegung in Elevation mit jedem optischen Instrument bis zum Zenit zu erreichen.

Die Bauweise der LEONARDO Montierung ermöglicht, dass man sich bei jedem Betrachtungswinkel immer ein gutes Stück von den Stativbeinen fernhalten kann. Das hilft enorm, sich ohne Stolpergefahr frei zu bewegen - vor allem Nachts.

Bei Konstruktion und Herstellung der Leonardo Montierung wurde größtmögliche Sorgfalt darauf gelegt, **dass alle Bewegungen der Montierung so seidenweich und mühelos wie möglich funktionieren**. Unabhängig davon, ob der Anwender aufrecht steht, in einer (Roll-)Stuhl sitzt oder es sich auf einem Liegestuhl bequem macht – die Handhabung und Bewegung der Montierung bleibt in jeder Position stets äußerst effektiv und erlaubt bequeme Kopf- und Körperhaltung.

Fazit: Mit der Entscheidung für die Leonardo Montierung erhalten Sie ein Produkt von höchster mechanischer Qualität und Zuverlässigkeit, geeignet selbst für anspruchsvollste Beobachtungsobjekte – z.B. zur Kometensuche.

Die mechanische Güte ist für den jahrelangen Gebrauch ausgelegt und bietet gleichbleibend höchste Leistungsfähigkeit, auch bei intensiver Nutzung unter härtesten klimatischen Bedingungen und in allen Breitengraden.

**PREIS JEWEILS
€ 2.320,-**
#1450100B
#1450100R

**LEONARDO
BM100 BLACK**
Artikel-Nr: 1450100B

ERFAHREN SIE MEHR UNTER:
10MICRON.DE

**10 MICRON QUALITÄT –
10 JAHRE GARANTIE**



BAADER PLANETARIUM GMBH

Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 8145 / 8089-0 • Fax +49 (0) 8145 / 8089-105
Baader-Planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de

Die genannten Preise sind freibleibend und Verkaufspreise inkl. MwSt. Irrtum, Preis und technische Änderungen, Verfügbarkeit sowie Änderungen der Grundausstattungen behalten wir uns vor. Layout TB-Grafik



10 MICRON
astro•technology

by COMEC-TECHNOLOGY



LEONARDO BM-100 TECHNISCHE DATEN

Name	LEONARDO BM-100 (Bino Montierung 100)
Hersteller	10Micron COMEC snc, Italien
Design	Entwickelt und hergestellt in Italien von 10 Micron / Comec und Roberto Volonté
Material	Hart eloxierte Aluminium-Legierung, alle Achsen mit Edelstahl und Bronzelagern ausgerüstet
Gewicht	13 kg (Montierung ohne Stativ)
Gegengewichte	erhältlich in 3 kg oder 6 kg
Gegengewichtsstange	Edelstahl-Gegengewichtsstange, 30mm Durchmesser, 500mm Länge
Tragekapazität	max. 13.5 kg. (visuell)
Instrumente	geeignet für Binokulare/Spektive von 50mm bis 150mm Durchmesser sowie für SC-/HD-Teleskoptuben bis zu 8"
Max. Instrumenten Höhe	200 cm bei 100 cm Stativhöhe (ideal für aufrechte / stehende Beobachtung)
Min. Instrument Höhe	50 cm bei 100 cm Stativhöhe (ideal für Beobachtungen im Sitzen oder aus einem Liegestuhl)
Bewegungswinkel	Manuelle Pointierung mittels präzise geführtem Parallelogramm, bestehend aus vier verwindungssteifen Aluminium-Profilstangen. Elevationswinkel: -35 ° / + 53 ° unter/über dem Horizont Rotation: 360° in Azimut Neigung der Instrumentenhalterung: +/- 90° Horizontale Scannervorrichtung (4te Achse): je +/- 15 ° nach links und rechts
Sicherheitsverriegelung	LEONARDO (BM100) ist mit einem Sicherheitsschloss ausgestattet, das gleichzeitig beide Arme des Parallelogramms blockieren kann. Die Betätigung eines Tasters (mit zweifachem Sicherungsstift) sperrt das Parallelogramm in horizontaler Position und ermöglicht so das sichere Montieren aller optischen Geräte auf der Instrumenten-Plattform
Passive Sicherheit	Alle vier Parallelogrammstangen sind so konstruiert, dass der Raum zwischen den Streben niemals Null werden kann, unabhängig von der Höhe oder der Richtung des Parallelogramms. Diese Funktion gewährleistet einen sicheren Betrieb in völliger Dunkelheit, ohne Gefahr für Finger
Handhabung/Bewegung	„Soft Move“ - feinfühligere Bewegung für mühelose Positionierung in alle Richtungen. Individuelle Friktionseinstellung in Azimut und Elevation über griffige Soft-Touch-Knöpfe, selbst für Winterhandschuhe bestens geeignet. Alle anderen Lager sind werkseitig vorgespannt und federunterstützt
Instrumenten-Ausschluss	Standard: zwei Befestigungsschrauben mit auswechselbarem Gewinde 1/4 „oder 3/8“ (Foto-Norm) Optional: 44 mm Schwalbenschwanz Klemme (Vixen/Celestron/Skywatcher-Standard)
Stativ Basis-Adapter	Speziell konzipiert für Kompatibilität mit allen 10Micron, Geoptik und Baader Stativen. Die LEONARDO Grundplatte kann mit Hilfe des mitgelieferten Flanschadapters mit vorgebohrten Löchern auf jedes schwere Stativ montiert werden, das für astronomische Beobachtungen geeignet ist.
Verfügbare Farben	Alle Aluminium-Oberflächen sind seidenglänzend hart-eloxiert. Standardfarben sind schwarz oder rot
Standardausstattung	LEONARDO BM-100 Montierung, 3kg Gegengewicht, 30x500mm Gegengewichtsstange aus rostfreiem Edelstahl, zwei Befestigungsschrauben mit 1/4 „oder 3/8“ Fotogewinde, Universal-Flansch Stativ-Adapter, Benutzerhandbuch, sowie eine stabile Karton-Transportbox mit Formschaum
Optionales Zubehör	Schwarze Cordura Tragetasche mit Tragegriffen; 3 kg oder 6 kg Gegengewichte; Gegengewichtsstange in Sonderlänge; 44 mm Schwalbenschwanzklemme

Irrtum, technische Änderungen, Verfügbarkeit sowie Änderungen der Grundausstattungen behalten wir uns vor.