

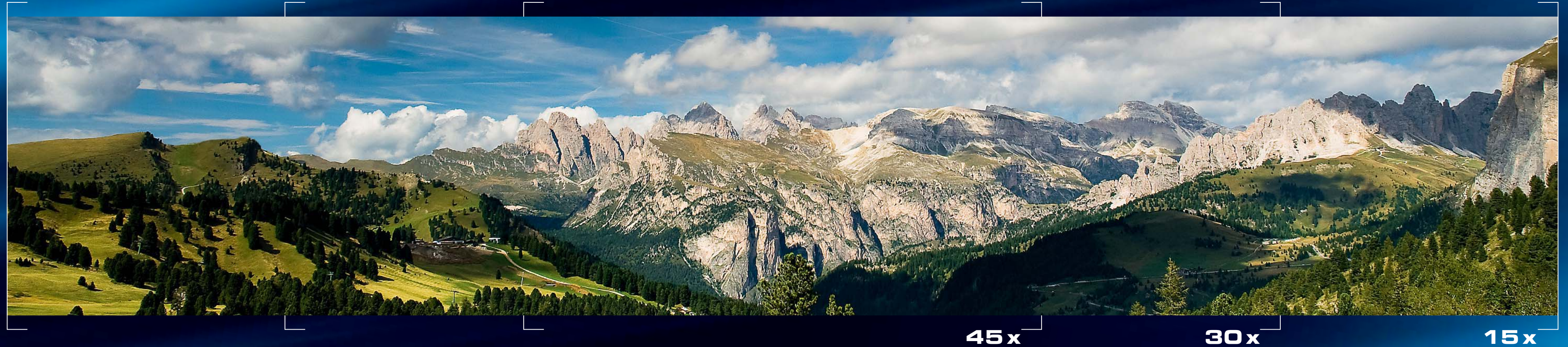
PhotoScope 85 T* FL

Beobachten und Fotografieren



We make it visible.

Beobachten im Panoramaformat



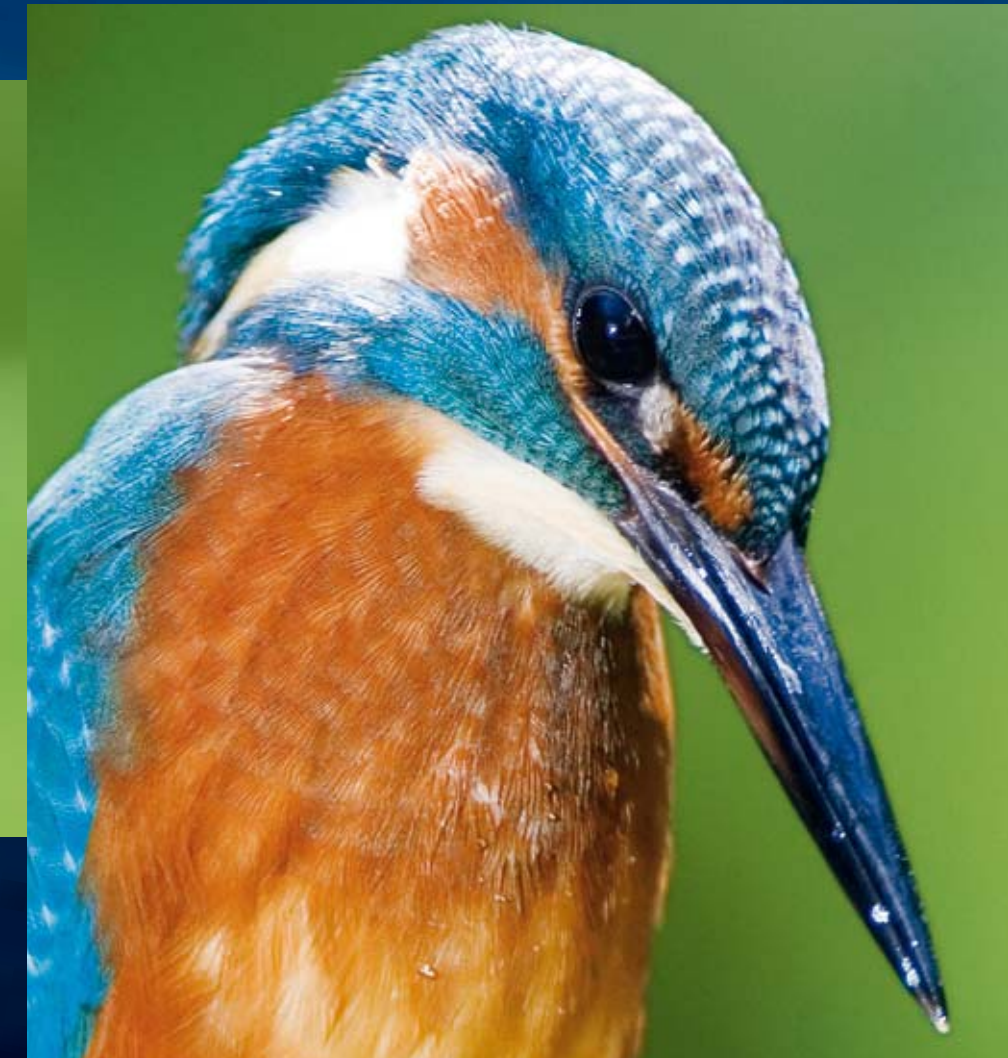
Wer mehr sieht, kann mehr beobachten.
Das Victory PhotoScope bietet ein noch nie dagewesenes Seherlebnis mit einer
überwältigenden Bildpräsenz. Das Panorama-Sehfeld: umfassender als
alles, was es bisher auf dem Markt gibt.

Fotografie neu erfahren



1.200 mm

Dinge rücken so nah wie nie zuvor – und werden
von der Kamera einfach, geräuschlos und
erschütterungsfrei festgehalten.



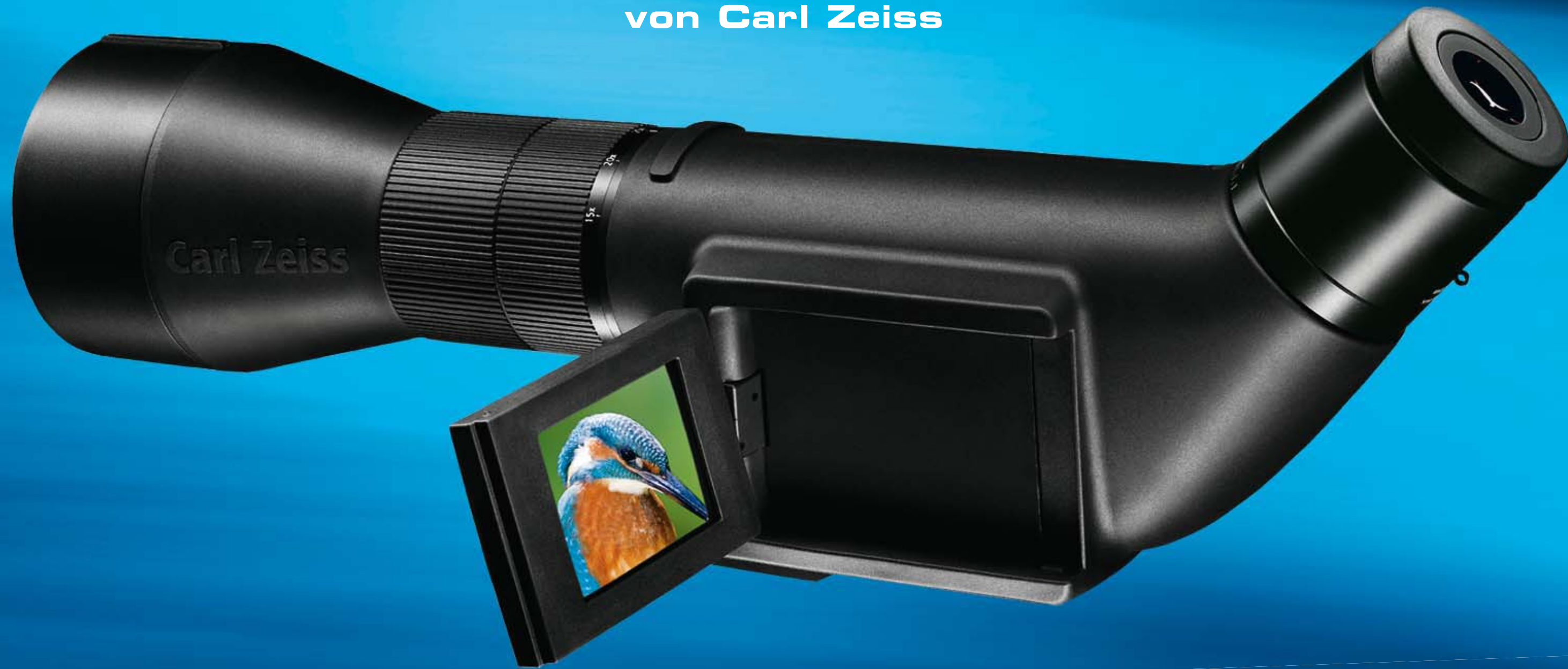
1.800 mm

Faszination festhalten



Eine neue Dimension Natur zu erleben und Begeisterung zu teilen.
Beobachten und gleichzeitig fotografieren.
Alles im entscheidenden Moment.

Das neue Vorbild
Victory PhotoScope 85T* FL
von Carl Zeiss



reddot design award
winner 2009

ZEISS



Augenblicke festhalten

So einzigartig, wie das Leben selbst.



Das neue Victory PhotoScope 85T* FL ist das weltweit erste Spektiv mit Zoomobjektiv und einer vollständig integrierten 7 Megapixel Digitalkamera, das gleichzeitiges Beobachten und Fotografieren erlaubt. Dank seiner leistungsfähigen Beobachtungsoptik sind einzigartige Seherlebnisse möglich, die einfach per Tastendruck aufgenommen werden können.

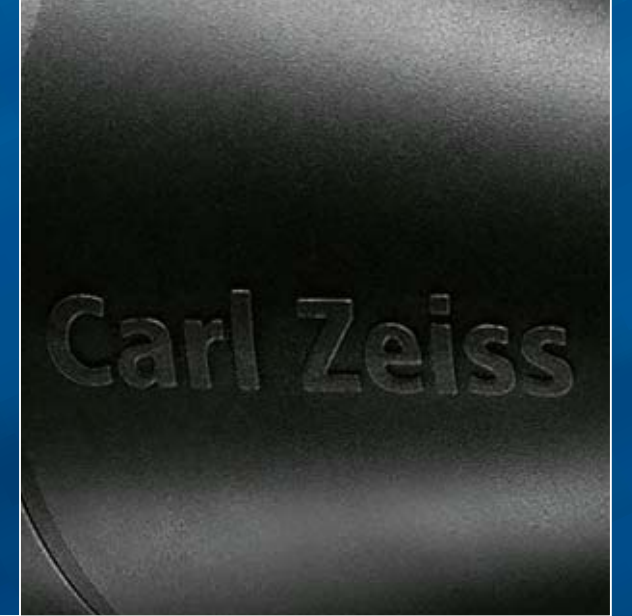
Die Bildauswahl erfolgt direkt im gestochen scharfen Sehfeld des Okulars. Ein großes, ausklappbares Display macht die Bildkontrolle vor und nach der Aufnahme noch komfortabler und dient als Infozentrum für sämtliche Kamerafunktionen. Für verwacklungsfreie Aufnahmen sorgt eine drahtlose Fernbedienung.



PhotoScope 85 FL

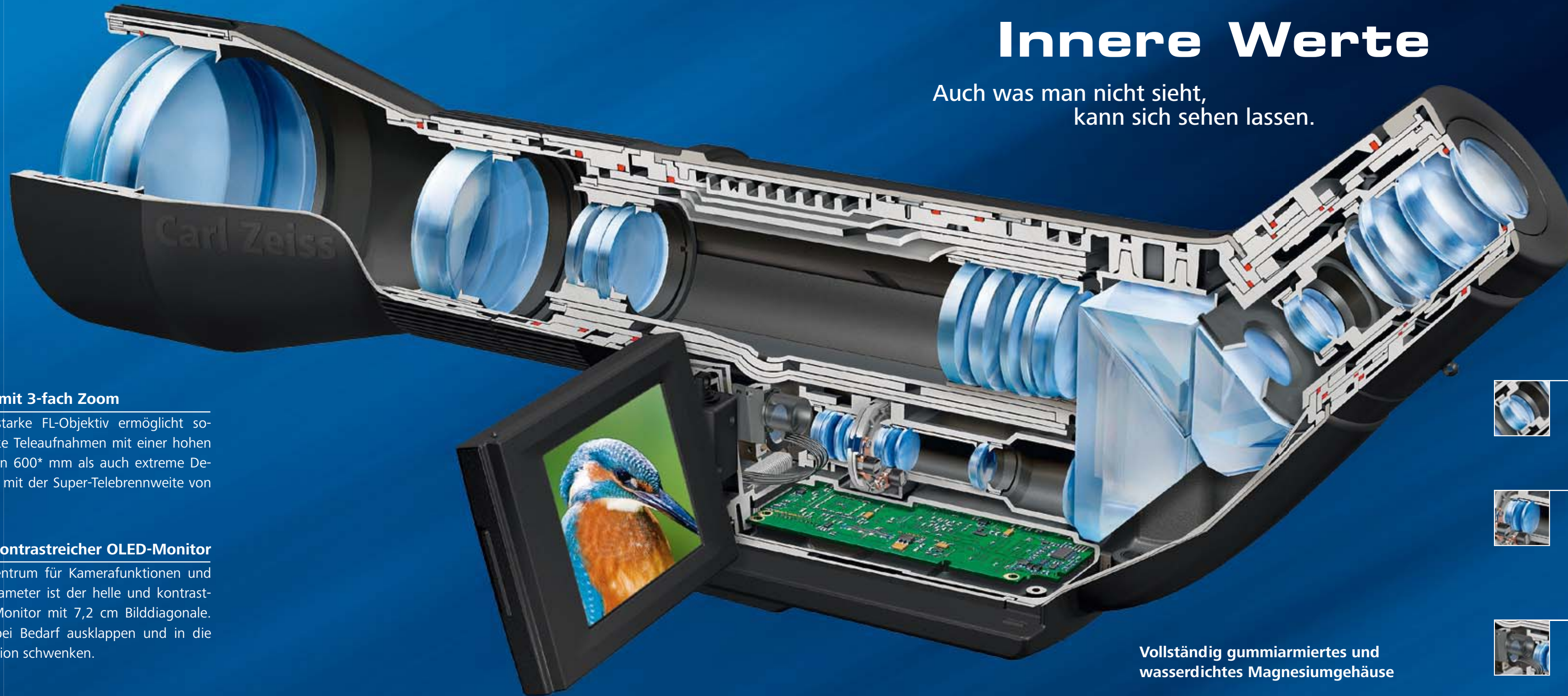
Das einzigartige Zoomobjektiv ermöglicht das überragende Sehfeld und eine griffgünstige Anordnung der Vergrößerung.

In jeder Situation überzeugend:
Das ultrakompakte FL-Objektiv mit LotuTec® Beschichtung sorgt für eine überragende Abbildungsleistung bei nur 438 mm Baulänge.



Innere Werte

Auch was man nicht sieht,
kann sich sehen lassen.



FL-Objektiv mit 3-fach Zoom

Das leistungsstarke FL-Objektiv ermöglicht sowohl lichtstarke Teleaufnahmen mit einer hohen Brennweite von 600* mm als auch extreme Detailaufnahmen mit der Super-Telebrennweite von 1.800* mm.

Heller und kontrastreicher OLED-Monitor

Das Kontrollzentrum für Kamerafunktionen und Aufnahme-Parameter ist der helle und kontrastreiche OLED-Monitor mit 7,2 cm Bilddiagonale. Er lässt sich bei Bedarf ausklappen und in die passende Position schwenken.

* bezogen auf Kleinbild

Überragendes Sehfeld

Das bis zu 60 % größere Sehfeld gegenüber konventionellen Spektivern ermöglicht Seherlebnisse im Kinoformat.

Kameraoptik mit Fokus-Assist

Eine speziell entwickelte Fokus-Assist-Funktion unterstützt die manuelle Fokussierung und stellt dabei sicher, dass selbst bei geringfügigen Fehlfokussierungen ein scharfes Bild entsteht.

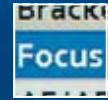
7 Megapixel-Kamerasensor

Die stoßgeschützte Kamera-Elektronik und die Signalverarbeitung sind speziell auf die Anforderungen der Naturfotografie abgestimmt.

Vollständig gummiarmiertes und wasserdichtes Magnesiumgehäuse

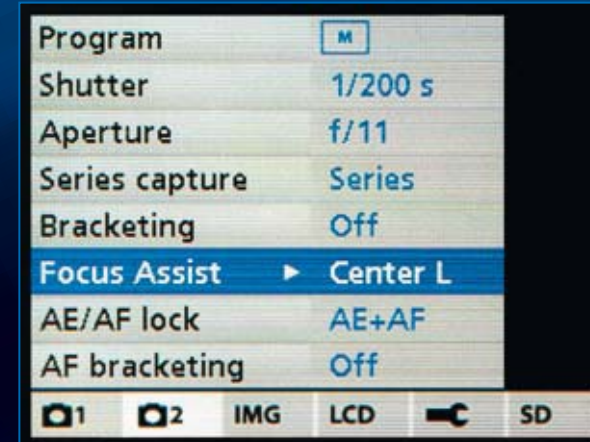
Kamera-Menü

Breites Spektrum an Möglichkeiten.



Durch die einfache Bedienung und die umfangreichen Automatikfunktionen ist das Victory PhotoScope 85 T* FL auch für Wild-, bzw. Naturbeobachter ohne Vorerfahrungen sofort einsetzbar und liefert von Anfang an gute Ergebnisse. Im AUTO-Modus übernimmt eine intelligente Elektronik alle relevanten Einstellungen. Mehr noch: Der Autofokus-Assistent des Victory PhotoScope 85 T* FL bewegt beim Auslösen eine Schiebelinse und korrigiert so – fast unbemerkt – kleine Fehler beim manuellen Fokussieren. Für erfahrene Natur- und Wildfotografen bietet das Kameramenü darüber hinaus eine Vielzahl an Einstellungsmöglichkeiten für perfekte Aufnahmen.

- 6 Belichtungsmessmethoden einschließlich Histogrammauswertung
- 4 Programmautomatiken einschließlich manueller Steuerung
- 8 Bracketingfunktionen für Fokus- und Belichtungsreihen
- Filterfunktionen für Kontrast, Farbe, Schärfe, Rauschen und Dunst
- ISO Empfindlichkeit von 50 – 800
- Dateiformat DNG und JPG (in 3 verschiedenen Qualitätsstufen)
- Automatischer Weißabgleich plus wählbare Farbtemperaturen
- Manuelle Belichtungskorrektur von +/- 2,0 EV



Klar strukturierte Menü-Anzeige auf dem Monitor.



Die einblendbare Histogrammanzeige erlaubt eine exakte Belichtungskontrolle.

Zubehör

Für alle Anforderungen gerüstet.



Das Victory PhotoScope 85 T* FL ist bereits serienmäßig mit einem umfangreichen Zubehöropaket ausgestattet:

- Fernbedienung mit 2 Batterien
- Schnellladegerät mit Akku und Welt-Steckerset
- Robuster Cordura Koffer mit Inneneinlage für optimalen Schutz
- 1 GB SD-Speicherkarte
- USB-Kabel: zur komfortablen Übertragung der Bilder auf PC
- Schutzdeckel: zum sicheren und schnellen Verschließen des Okulars und für das Objektiv

Das optional erhältliche Dreibeinstativ mit verstellbarer Mittelsäule ist die perfekte Ergänzung.



Victory PhotoScope 85 T* FL Fernbedienung.



Erlebnisfelder

Vielfältigkeit eines einzigartigen Produktes.



Dynamik und Präzision: Beim Biathlon entscheidet die Trefferleistung. Die Trainer verwenden das Victory PhotoScope zum gleichzeitigen Beobachten und Dokumentieren der Schützenleistung bei Training und Wettkampf.

Mit seiner 15- bis 45-fachen Vergrößerung und einem Super-Teleobjektiv mit bis zu 1.800 mm Brennweite ist das Victory Photoscope 85T* FL für viele Einsatzbereiche perfekt geeignet.



Spannung und Nähe: Neben der Beobachtung der Bergsteiger beim Aufstieg ist es nun möglich, die Aufstiegsroute im Detail mit der Super-Telebrennweite des Victory PhotoScope festzuhalten.

Das Victory PhotoScope 85T* FL ist ein perfekter Begleiter, um einzigartige Momente gestochen scharf zu beobachten und festzuhalten. Neben der Natur- und Tierbeobachtung ist es gleichermaßen interessant für die Architektur-, Sport- und Eventfotografie.

Technische Daten



LotuTec®-Beschichtung



FL-Konzept



Erstklassige Abbildungsleistungen und Leistungsdaten entstehen nur, wenn alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt sind. Für brillante Sicht unter allen Bedingungen, von grellem Licht am Mittag bis hin zu tief stehender Abendsonne, ist das Victory PhotoScope 85 T* FL mit einem hochwertigen FL-Objektiv ausgestattet. Dank seiner fluoridhaltigen Gläser sorgt es selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen für eine überlegene Bildqualität und Farbenpracht ohne lästige Farbsäume, sichtbare Abweichungen und Unschärfen.

Wie die Oberfläche des Lotusblatts sorgt die LotuTec®-Beschichtung dafür, dass Wasser sofort und ohne Rückstände abperlt. Schmutz, Fett und Fingerabdrücke können leicht abgewischt werden, ohne Risiko, die hochwertigen Linsen dabei zu beschädigen.



Technische Daten	Victory PhotoScope 85 T* FL		
Vergrößerung	15 – 45 x	Programme	Manuell, P, A, Auto
Eintrittspupille	max. 85 mm	Belichtung	Spot, Mittenbetont, Matrix, Histogramm, Lichter, Schatten
Sehfeld auf 1.000 m	80 – 27 m	Weißabgleich	Auto, Manuell, Leuchtstoff, Kunstlicht, Schatten, Wolken und Sonne mit Halb-Automatik
Naheinstellgrenze	5 m	Bracketing	6 Stufen für Belichtungsreihen, 2 Stufen für Fokusreihen
Scharfeinstellung	Manuell und Fokus Assist	Bildgröße	7 M, 4 M, 2 M
Länge	ca. 438 mm	Dateiformat	JPG, DNG (RAW)
Gewicht	ca. 2.990 g	Stromversorgung	7,4 V Lithium Ionen Akku oder Extern
Bildsensor	7 MPx CCD	Anschlüsse	USB 2.0, Netz
Brennweite (analog KB)	600 – 1.800 mm	Speichermedium	SD Card
Größte Blende (nominal)	2,4 bei 15 x / 3,3 bei 45 x	Bestellnummer	52 81 00
Blendenstufen	offen, 11, 22		
ISO-Empfindlichkeit	ISO 50 – 800		
Verschlusszeiten	B – 1/4000 s		

