

Fotoansatz für die monokularen Aussichtsfernrohre ASPECTEM

Anwendungshinweise

Durch die Verwendung des Fotoansatzes an Stelle der Okulare, hat der Benutzer die Möglichkeit, die monokularen Aussichtsfernrohre der ASPECTEM-Reihe als langbrennweitige Objektive für die Kleinbild-Fotografie einzusetzen.

Hierzu können über das T - Adaptersystem die meisten gängigen einäugigen Spiegelreflexkameras angeschlossen werden.

Hervorzuheben ist, daß bei diesem Fotoansatz eine echte Innenfokussierung zur Anwendung kommt, welche die Bedienbarkeit des Gerätes wesentlich verbessert und einen extremen Nahpunkt ermöglicht.

Es empfiehlt sich der Einsatz von Fotoapparaten mit Innenlichtmessung, da keine Möglichkeit der Blendenwerteinstellung bei diesem Fotoobjektivsystem besteht.

Daten des Fotoansatzes in Verbindung mit den Aussichtsfernrohren ASPECTEM

Fernrohr-Modell	ASPECTEM 80/500	ASPECTEM 60/375
Brennweite bei Unendlich	1000 mm	750 mm
Brennweite bei Naheinstellung	470 mm	350 mm
Bildformat	24 mm x 32 mm	24 mm x 32 mm
Öffnung bei Unendlich	1 : 12,5	1 : 12,5
Nahpunkt	7 m	5 m
Anschlußgewinde, kameraseitig	M42x0,75	M42x0,75

Allgemeines

Um die optische Leistung des Systems Aussichtsfernrohr - Fotoansatz voll nutzen zu können, muß das Aussichtsfernrohr auf einem fest stehenden, stabilen Stativ angebracht sein.

Eine zusätzliche Unterstützung des Fotoapparates zur Vermeidung von Schwingungen ist zu empfehlen.

Achtung

Auf Grund der starken Fokussierung des Lichtes ist eine direkte Beobachtung bei dem Fotografieren der Sonne unzulässig. Hierbei kann die starke Bündelung des Lichtes durch das Gerät zu Verletzungen des Auges führen.

Befestigung des Fotoansatzes am ASPECTEM-Aussichtsfernrohr

Der Fotoansatz wird nach dem Entfernen des Okulars in umgekehrter Weise an das Gerät angesetzt, und der Überwurfring angezogen.
Durch die eingearbeitete Nut ist die Drehsicherung gegeben.

Anbringen des Fotoapparates am Fotoansatz

Die Kamera wird unter Benutzung des zu dem jeweiligen Kameratyp gehörenden T - Adapters an die andere Seite des Fotoansatzes angeschraubt. Hierbei ist der hintere Rändelring zur Konterung festzuhalten. Danach kann die Kamera mit diesem Rändelring in die gewünschte Stellung, waagrecht oder senkrecht, gedreht werden.

Fokussierung

Die Fokussierung des Fotoansatzes auf das zu fotografierende Objekt erfolgt durch Drehung des mittleren Rändelrings entsprechend den Markierungen in Richtung Unendlich oder Naheinstellung.

Wartung

Der Fotoansatz bedarf keiner besonderen Pflege und ist nahezu wartungsfrei. Die Lebensdauer ist bei sorgsamer Behandlung praktisch unbegrenzt. Der Fotoansatz kann nach Gebrauch mit einem weichen Lappen abgewischt werden. Bei Nichtbenutzung sollte der Fotoansatz in die vorgesehene Verpackung abgelegt und trocken aufbewahrt werden.

Garantie

Wir gewähren 2 Jahre Garantie in folgendem Umfang:

- 1 In der Garantiezeit werden Beanstandungen, die auf Material- und Verarbeitungsfehler beruhen, kostenlos behoben. Wir behalten uns vor, dieses durch Instandsetzung, Austausch fehlerhafter Teile oder Umtausch in ein gleichartiges einwandfreies Erzeugnis zu tun.
- 2 Bei Inanspruchnahme der Garantie ist der Fotoadapter zusammen mit dem Kaufnachweis, versehen mit Adresse und Unterschrift, sowie Verkaufsdatum Ihres Händlers, und der Darstellung der vorliegenden Beanstandung der zuständigen DOCTER[®]-Vertretung auf eigenen Kosten zu übersenden.
- 3 Ansprüche auf Garantieleistung bestehen nicht bei unsachgemäßer Behandlung, Eingriffen und Reparaturen durch einen von unserer Firma nicht autorisierten Servicedienst.
- 4 Von dieser Garantie ausgenommen sind Verschleißerscheinungen, Verschleißteile und sonstiges Zubehör. Dies gilt auch für diverse Beschädigungen der Oberfläche des Erzeugnisses.

Für weitergehende mittelbare oder unmittelbare Schäden, gleich welcher Art und Umfang, wird keine Haftung übernommen. Das Recht der Bundesrepublik Deutschland hat Gültigkeit. Gerichtsstand ist Jena.

analytikjenaAG
optical solutions



Analytik Jena AG
Optical Solutions
Niederlassung Eisfeld
Coburger Straße 72
D-98673 Eisfeld

E-mail info@docter-germany.com