

TV-Focus-Adapter - Standard

TV-Fokus-Adapter werden als Objektiv für die Bildschärfe bei digitalen Videokameras benötigt. Dabei dienen sie als Zwischen- bzw. Verbindungsstück zwischen Kamerakopf und Endoskop. Auf der einen Seite werden Sie auf das C-Mount-Gewinde des Kamerakopfs aufgeschraubt. Auf der anderen Seite kann das Endoskop durch Verriegelung des Okulartrichters ("Augenstück") im TV-Adapter auf einfache Weise befestigt werden!



TV focus adapters are required as objectives for the focusing of images of digital video cameras. They serve as intermediate and connection piece between camera head and endoscope. On the one side they are screwed on the C-mount thread of the camera head. On the other side the endoscope can easily be attached by locking the ocular funnel ("eyepiece") into the TV-Adapter!

Der Abbildungsmaßstab ist von vier Faktoren abhängig:

- vom Durchmesser des Endoskops!
- von der Brennweite des TV-Fokus-Adapters!
- von der Größe des Kamerachips!
- von der Größe des Monitors!



The image size depends on four factors:

- Diameter of the Endoscope!
- Focal length of the TV-Focus-Adapter!
- Chip size of the Camera!
- Monitor size!

High Quality Line

Einlegbar! Soakable!

F in mm Ref.-No. :

15	180.0015
21	180.0021
25	180.0025
28	180.0028
35	180.0035
40	180.0040



X-Line (Low-Cost)

Einlegbar! Soakable!

F in mm Ref.-No. :

20	181.0020.X
25	181.0025.X
28	181.0028.X



Der **PARFOCAL**-Vario-Zoom-TV-Adapter steht für höchsten Komfort bei der Anwendung: Das Bild bleibt beim Zoomen automatisch scharf! Kein Nachjustieren nötig! Die Brennweite F von 15 bis 35 mm deckt alle gängigen Brennweiten ab!

F = 15 bis 35 mm - Art.-Nr. 182.1735



The **PARFOCAL** vario zoom TV adapter stands for highest comfort in application: The image stays automatically sharp when zooming! No readjustment necessary! The focal length F between 15 and 35 mm covers all common focal lengths!

F = 15 to 35 mm - Ref.-No.182.1735

Der **VARIO**-Zoom-TV-Adapter ist die günstigere Alternative zum Parfocal: Nach dem manuellen Zoomen ist zusätzlich auch manuelles Scharfstellen nötig! Es existieren zwei Brennweiten-Bereiche:

F = 15 bis 25 mm - Art.-Nr. 184.1525

F = 25 bis 40 mm - Art.-Nr. 184.2540



The **VARIO** zoom TV adapter is the more favourable alternative to the Parfocal: After manual zooming in addition manual focusing is always necessary! There are two focal areas existing:

F = 15 to 25 mm - Ref.-No.184.1525

F = 25 to 40 mm - Ref.-No.184.2540

Unsere TV-Adapter verfügen über ein C-Mount-Gewinde für alle gängigen Kameraköpfe und eine Okular-Aufnahme für alle gängigen Endoskope mit Standard-Okulartrichtern gemäß DIN 58105!



Our TV-Adapters have available the C-mount thread for all usual camera heads and can be connected to all usual endoscopes with standard eyepiece according to DIN 58105!