



The modelscope allows town and country planners, contractors and architects, interior designers and students to observe models from angles as they would appear in the full size project. Using a photographic, video or film camera it is possible to document the images and obtain a more realistic result than with drawings.

As the models are illuminated with external lights the modelscope does not require an integrated lighting source. The modelscope has a very large field of view, which remains free of distortion right to the edge. It provides an extremely clear, consistently sharp image and accurately reproduces the colour of the original. The focus can be adjusted at the eyepiece.

Reflex cameras are required for taking photographs. They should have an exchangeable view finder (Fresnel or clear glass lens) and ideally an automatic exposure timer. We supply RIWO lenses for the most commonly used cameras or an adaptor if a telephoto lens is already available (focal distance 100–135 mm).

Our RIWO lenses with C-mount connections are available for film and video recordings.

Das Modellscop bietet den Städte- und Landschaftsplanern, den Baurägern und Architekten, den Innenarchitekten und den Studierenden die Möglichkeit, Modelle aus der Originalperspektive zu betrachten. Ebenso ist es möglich, mittels Fotokamera, Video- oder Filmkamera durch das Modellscop die Bilder zu dokumentieren und somit ein realistischeres Ergebnis zu erzielen, als dies mit Zeichnungen möglich ist. Da die Modelle mit externen Scheinwerfern ausgeleuchtet werden, entfällt eine Eigenbeleuchtung des Modellscops. Das Modellscop besitzt ein extrem großes, bis zum Rand verzeichnungsfreies Sichtfeld. Es bietet ein äußerst klares, farbechtes und über die ganze Bildebene gleichmäßig scharfes Bild. Die Schärfe kann mittels Verstellokular individuell eingestellt werden. Zum Fotografieren werden Spiegelreflex-Kameras benötigt, die eine auswechselbare Sucherscheibe (Fresnel- oder Klarglasscheibe) und vorzugsweise eine Zeitautomatik besitzen. Für die gängigen Kameras liefern wir unser RIWO-Objektiv oder einen Adapter für ein evtl. vorhandenes Teleobjektiv (Brennweite 100–135 mm). Für Film- und Videoaufzeichnungen haben wir unsere RIWO-Objektive mit C-mount-Gewindeanschluß im Lieferprogramm.

RICHARD WOLF GMBH - D-7134 KNITTLINGEN
 Phone: 07141 300-0 Fax: 07141 300-100

Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Blickrichtung Angle of vision	Bildwinkel Field of view	Bestell-Nr. Catalogue-No.
11 mm	400 mm	90°	60°	5.11040.09