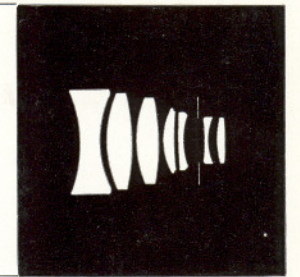


UV-SONNAR 1:4.3 f=105 mm

Bestell-Nr. 10 42 07



CARL ZEISS
Abteilung für Photographie

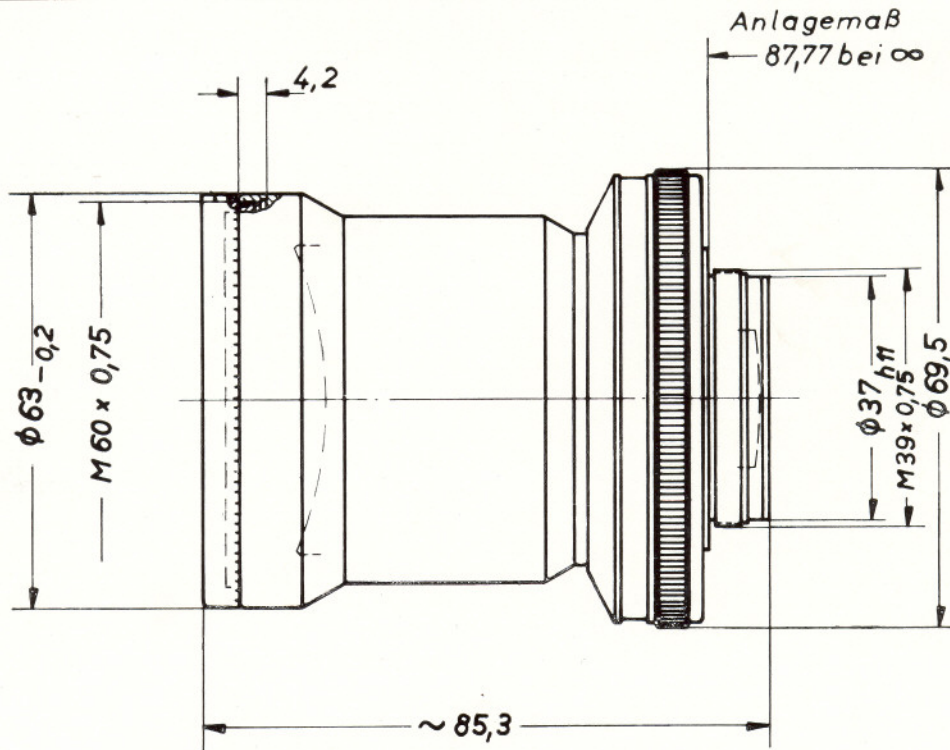
7082 Oberkochen/Württ.
West Germany

Das UV-Sonnar 4,3/105 mm ist ein Spezialobjektiv — aufgebaut aus Flußspat- und Quarzlinen — das sich durch eine besonders gute Lichtdurchlässigkeit im ultravioletten Spektralgebiet und eine sowohl den ultravioletten als auch den sichtbaren Spektralbereich umfassende chromatische Korrektur auszeichnet. Das Objektiv ist somit gleichermaßen für die UV-Photographie und für Aufnahmen im sichtbaren Spektralgebiet geeignet.

Das UV-Sonnar besitzt über den großen Bereich vom tiefen Ultraviolett bis ins sichtbare Spektralgebiet eine ausge-

zeichnete Abbildungsleistung und hervorragende Verzeichnungskorrektur. Für UV-Aufnahmen kann die Scharfeinstellung mit sichtbarem Licht vorgenommen werden, ohne daß ein Nachstellen erforderlich ist.

UV-Sonnare 4,3/105 mm gleicher optischer Konstruktion werden außerdem zusammengebaut mit einem Wechsel-Reflex-Compur-Verschluß für die Hasselblad 500 C und 500 EL (Bestell-Nr. 104201) und einem Compur electronic 1 Verschluß (Bestell-Nr. 10 42 06) gefertigt.



Anzahl der Linien	7
Anzahl der Glieder	7
Öffnungsverhältnis	1 : 4,3
Brennweite	107,2 mm
Negativformat	60 x 60 mm
Bildwinkel	41°
Spektralbereich	215 — 700 nm
Blendenskala	4,3 5,6 8 11 16 22 32
Objektivfassung	Normalfassung
Anschlußgewinde	M 39 x 0,75
Filtergewinde	M 60 x 0,75
Gewicht	540 gr.

Entfernungs-Einstellbereich ∞ bis 1,8 m (6 feet)

Eintrittspupille:	
Lage	39,8 mm hinter dem 1. Linsenscheitel
Durchmesser	24,6 mm
Austrittspupille:	
Lage	10,8 mm vor dem letzten Linsenscheitel
Durchmesser	21,1 mm
Lage der Hauptebenen:	
H	20,8 mm hinter dem 1. Linsenscheitel
H'	26,8 mm vor dem letzten Linsenscheitel