

ORESTEGOR

5,6

500

EXAKTA Varex
EXA II
PENTACON
PRAKTICA
PRAKTICA mat
PRAKTICA nova
PRAKTINA
PRAKTISIX

Im Vergleich zum Normalobjektiv wird beim Orestegor 5,6/500 mm die Abbildungsgröße eines Gegenstandes auf das 10fache (24x 36 mm), bzw. das 6,5fache (60x60 mm) gesteigert. Seine Eignung für Spezialaufgaben wird durch ausgezeichnete Schärfe, hohe Brillanz und naturgetreue Farbwiedergabe besonders begünstigt. Eine nicht zu unterschätzende Bedeutung kommt gerade bei einem Spezialobjektiv so extrem langer Brennweite der Ausstattung mit Wechseladapter zu.

Es ist erstmalig möglich, dieses Objektiv nicht nur an Kleinbild-Spiegelreflexkameras, sondern auch für ein größeres Aufnahmeformat (Praktisix) zu verwenden.

Vierlinser - echtes Teleobjektiv, d. h. Baulänge kürzer als Brennweite - Vorwahlblende - drehbarer Stativsockelring - abschraubbare Gegenlichtblende - ausgenutzter Bildwinkel
5° bei 24x36 mm
10° bei 60x60 mm



Die besten Aufnahmen bei bewegten Objekten werden dann erzielt, wenn der Zeitpunkt der günstigsten Aufnahmestellung mit dem



der Belichtung zusammenfällt. Da aber das Scharfeinstellen und die Bildkontrolle zweckmäßigerweise bei offener Blende (d. h. bei hellstem Mattscheibenbild) erfolgen, gilt es, den durch das Abblenden auf den gewünschten Wert entstehenden Zeitverlust so gering wie möglich zu halten.

In geradezu idealer Weise läßt die vollautomatische Druckblende praktisch überhaupt keinen Zeitverlust aufkommen, denn bei Betätigung des Auslöseknopfes schließt sich die Blende unmittelbar vor der Aufnahme automatisch auf den vorgewählten Wert. Das Abblenden bei der Vorwahlblende wird manuell durchgeführt, doch kann dies durch ein schnelles Drehen des Blendenringes bis zu einem Anschlag vor sich gehen, der durch die vorgewählte Blendenöffnung festliegt.

*) Bei Verwendung einer Gegenlichtblende spezielle Ausführung für Weitwinkel benutzen.

	Offnungs- verhältnis und Brennweite	Bild- format	Ausgenützte Bildwinkel	Blendenvorwahl	Blenden- vollautomatik	Einschraub- gewinde - Metrisches Feingewinde	Aufsteck- durchmesser	Kürzeste Ein- stellenfernung	Länge ohne Gegenlicht- blende	Länge einschließlich Deckel und Adapter- schraubkappen	a Gewicht	EXAKTA Varox EXA II	EXA I	Praktica mat Praktica nova Praktica Pentacon	Praktina	Praktisix
	mm	mm					mm	m	mm	mm	g					
ORESTEGON	1:2,8/29	24×36	73°		×	M 55,0×0,75*)	57	0,25	51,5	65	240			×		
LYDITH	1:3,5/30	24×36	72°	×		M 49,0×0,75*)	51	0,33	44,5	63	195	×	×	×		
ORESTON	1:1,8/50	24×36	47°		×	M 49,0×0,75	51	0,33	51	60	235			×		
DOMIPLAN	1:2,8/50	24×36	47°		×	M 49,0×0,75	42	0,75	40	52	150	×	×	×		
TRIOPLAN N	1:2,8/100	24×36	24°		×	M 55,0×0,75	57	1,10	93	116	430	×	×			
ORESTOR	1:2,8/135	24×36	18°	×		M 55,0×0,75	57	1,50	93,5	122	515	×		×	×	
ORESTEGOR	1:4/200	24×36	12°	×		M 58,0×0,75	60	2,50	134	160	600	×		×	×	
TELEMEGOR	1:4,5/300 1:4,5/300	24×36 60×60	8° 16°	×	×	M 82,0×0,75 M 82,0×0,75	85 85	3,30 3,30	222 196	274 252	1800 1700	×		×		×
TELEMEGOR	1:5,5/400	24×36	6°	×		M 82,0×0,75	85	5,50	285	342	2100	×		×		
ORESTEGOR	1:5,6/500 1:5,6/500	24×36 60×60	5° 10°	×	×	M 118,0×1 M 118,0×1	125 125	6,00 6,00	395 370	450 428	3500 3500	×			×	×