

СССР USSR URSS UdSSR



ФОТОАППАРАТ „КИЕВ-6 × 6“

PHOTOGRAPHIC CAMERA „KIEV-6 × 6“

APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE „KIEV-6 × 6“

PHOTOKAMERA „KIEW-6 × 6“

Однообъективный зеркальный фотоаппарат «Киев» предназначен для различных любительских и профессиональных съемок и может быть использован в научной и технической фотографии.

Фотоаппарат рассчитан на зарядку пленкой типа 120 или 220. Затвор фотоаппарата шторный. Взвод затвора — рычажный, заблокированный с перемоткой пленки и счетчиком кадров.

Видоискатель—зеркальный, зеркало устанавливается в рабочее положение при взводе затвора. Наводка на резкость производится по матовому стеклу при полностью открытой диафрагме. При спуске диафрагма мгновенно закрывается до заранее установленного значения.

Фотоаппарат имеет шахту видоискателя с откидывающей линзой и прямым рамочным визиром для спортивных съемок. В комплект фотоаппарата входит визир прямого зрения — пентапризма.

Камера снабжена счетчиком кадров, рассчитанным на различные типы пленок, с автоматическим сбросом на нуль при открывании задней стенки.

Конструкция предусматривает широкое использование сменных объективов на байонетном креплении.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Формат кадра, мм	56×56
Количество кадров:	
на пленке типа 120	12
на пленке типа 220	24
Выдержки затвора, сек	1/2—1/1000 и «В»
Основной объектив	«Vega-12»
Фокусное расстояние, мм	90
Относительное отверстие	1:2,8
Пределы фокусировки, м	от 0,6 до ∞
Габаритные размеры (без объектива), мм	172×130×84
Вес (без футляра), г	1650

„Kiev-6×6“ is a single-lens reflex camera with a frame size of 6×6 cm designed for all kinds of amateur and professional photography. It also can be used in scientific and technical photography.

The camera is intended for charging with a film, type 120 or type 220. It employs a curtain shutter which is set through leverage interlocked with the taking-up mechanism and frame counter.

The mirror of the reflex finder takes up operating position while the shutter is being set. Focusing is effected with the diaphragm fully opened and with the use of a groundglass screen. When released, the diaphragm instantaneously shuts to the preset value. The camera uses a finder trunk with a folding lens and a direct-vision frame eyeglass for sports shooting.

The camera set includes a direct-vision sight (pentaprism). The camera is fitted with a frame counter intended for various types of film. It resets to zero as the rear wall is opened.

The camera construction permits wide use of changeable bayonet-locked lenses.

SPECIFICATIONS

Frame size	56×56 mm
Number of frames:	
on type 120 film	12
on type 220 film	24
Shutter speed, sec	1/2 to 1/1000 and „B“
Main lens	„Vega-12“
Focal length	90 mm
Relative aperture	1:2,8
Focusing range	0,6 m to ∞
Overall dimensions (without lens)	172×130×84 mm
Weight of camera without case	1650 g

L'appareil réflexe „Kiev“ é un seul objectif sert aux diverses prises de vues d'amateurs et professionnelles, et convient également aux prises de vues scientifiques et techniques.

L'appareil est prévu pour films type 120 ou 220. L'obturateur de l'appareil est à rideau. Le levier d'armement de l'obturateur est verrouillé avec le système d'avance du film et le compteur d'images. Le miroir du viseur réflexe reprend sa position de service à l'armement de l'obturateur. On règle la mise au point d'après l'image projetée sur le verre dépoli, le diaphragme demeurant entièrement ouvert. A la prise de vue le diaphragme se place instantanément à l'ouverture présélectionnée.

Le capuchon du viseur de l'appareil est équipé d'une lentille articulée et d'un viseur direct à cadre pour prises de vues sportives. L'appareil est également livré avec un dioptre à vision directe, type „pentaprisme“.

Il est muni d'un compteur d'images pour les deux types de film, à remise automatique à zéro à l'ouverture de la paroi arrière.

L'arrangement de l'appareil permet d'utiliser un grand nombre d'objectifs interchangeables ayant une monture à baïonnette.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Format de l'image, en mm	56×56
Nombre d'images:	
sur pellicule type 120	12
sur pellicule type 220	24
Temps de pause, sec	1/2 à 1/1000 et „B“
Objectif standard	„Véga-12“
Focale, en mm	90
Ouverture	1 : 2,8
Limites de mise au point, en m	de 0,6 à ∞
Dimensions (sans objectif), en mm	172×130×84
Poids (sans étui), en g	1 650

Die einäugige Spiegelreflexkamera „Kiew“ eignet sich für verschiedene Amateur — und Berufsaufnahmen und kann in der wissenschaftlichen und technischen Photographie verwendet werden.

Die Kamera ist für Filme vom Typ 120 oder 220 ausgelegt. Die Kamera ist mit einem Schlitzverschluß versehen. Der Verschluß wird durch einen Hebel aufgezogen, der gleichzeitig die Filmwicklung und den Bildzähler betätigt.

Die Kamera hat einen Spiegelsucher, dessen Spiegel beim Aufzug des Verschlusses in Aufnahmestellung gebracht wird. Zur Scharfeinstellung bedient man sich der Mattscheibe bei voll geöffneter Blende. Beim Auslösen schließt sich die Blende momentan bis zum vorgewählten Wert.

Die Kamera weist einen Lichtschacht mit einer abklappbaren Einstellupe und einem direkten Rahmensucher für Sportaufnahmen auf. Zum Satz der Kamera gehört ein Direktsucher (ein Pentaprisma). Die Kamera ist mit einem Bildzähler versehen, welcher für verschiedene Filmtypen ausgelegt ist. Beim Öffnen des hinteren Deckels erfolgt automatische Löschung der Zähleranzeige.

In der Kamera ist weiteste Verwendung von Wechselobjektiven mit Bajonettfassungen vorgesehen.

TECHNISCHE DATEN

Bildformat, mm	56×56
Bildanzahl:	
mit Film Typ 120	12
mit Film Typ 220	24
Verschlußzeiten, sek	1/2-1/1000 und „B“
Grundobjektiv	„Véga-12“
Brennweite, mm	90
Relative Öffnung	1 : 2,8
Einstellbereich, m	von 0,6 bis ∞
Außenabmessungen (ohne Objektiv), mm	172×130×84
Masse (ohne Futteral), g	1650

