

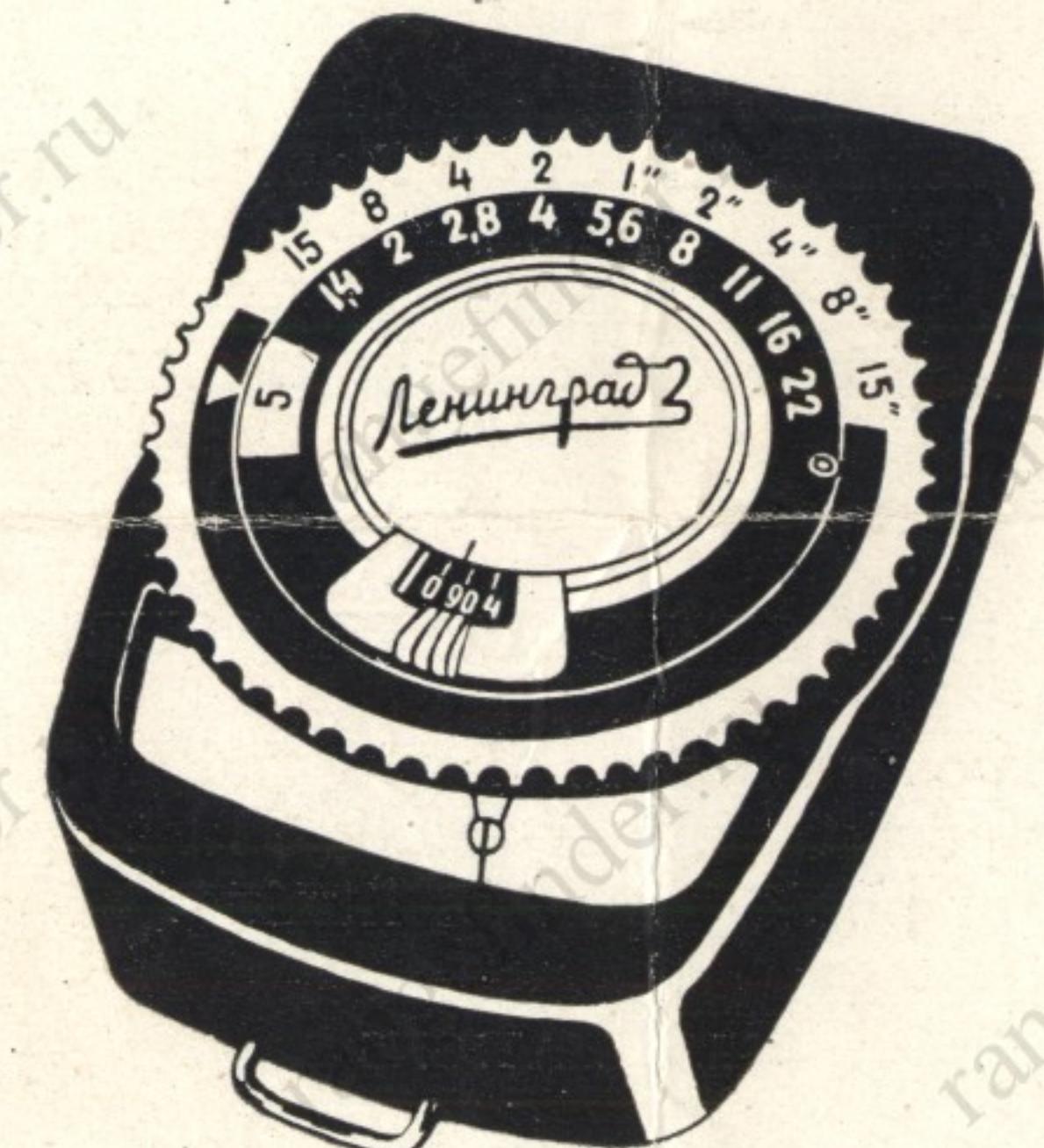
VSESOYUZNOE OBJEDINENIE
MASHPRIBORINTORG SSSR MOSKVA

PHOTOELECTRIC EXPOSURE METERS
PHOTOELEKTRISCHE
BELICHTUNGSMESSER
POSEMETRES PHOTOELECTRIQUES

Ленотделение Внешторгиздата, Изд. № 00547
Тип. 7 УЛП ОСНХ Зак. 916-11

ЭКСПОНОМЕТРЫ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Ю11/2



ВСЕСОЮЗНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
МАШПРИБОРИНТОРГ
СССР МОСКВА

ЭКСПОНОМЕТРЫ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТИПА Ю11/2

Фотоэлектрические экспонометры „Ленинград 2“ служат для определения выдержки или относительного отверстия объектива при фотографировании или киносъемке на черно-белых и цветных фотоматериалах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экспонометр состоит из селенового фотоэлемента, микроамперметра высокой чувствительности и пересчетного устройства — калькулятора.

Экспонометр отличается удобством в работе, повышенной чувствительностью по освещенности и позволяет определять выдержки как по яркости, так и по освещенности объектов.

Экспонометр имеет:

шкалу выдержек от 1/1000 до 15 сек,

шкалу светочувствительностей со значениями от 11 до 700 единиц ГОСТ,

шкалу относительных отверстий от 1 : 1,4 до 1 : 22,

шкалу экспозиционных чисел от 1 до 15.

Интервал измеряемых яркостей 12—100 000 апостильб.

Интервал измеряемых освещенностей 3,5—500 000 люкс.

Габаритные размеры 54×78×26 мм. Вес 90 г, вес в футляре 130 г.

TYPE Ю11/2 PHOTOELECTRIC EXPOSURE METERS

Photoelectric exposure meters "Leningrad 2" are designed for determination of exposure time or relative lens opening in black-and-white and colour photography or filming.

SPECIFICATIONS

The exposure meter consists of a selenium photocell, microammeter of high sensitivity and a calculating device.

The exposure meter is convenient to operate, displays high sensitivity to illumination and makes it possible to determine exposure time according to brightness and illumination of objects.

The exposure meter contains:

exposure time scale: 1/1,000 to 15 sec;

light-sensitivity scale calibrated from 11 to 700 ГОСТ units;

relative lens opening scale: 1 : 1,4 to 1 : 22;

exposure index scale: 1 to 15.

Brightness range: 12 to 100,000 apostilbs.

Illumination range: 3,5 to 500,000 lux.

Dimensions: 54×78×26 mm.

Weight: 90 g; weight with the case: 130 g.

PHOTOELEKTRISCHE BELICHTUNGSMESSEr TYP Ю11/2

Photoelektrische Belichtungsmesser „Leningrad 2“ dienen zur Bestimmung der Belichtungszeit oder Blendezahl bei der Photo- bzw. Filmaufnahme auf die schwarzweißen und farbigen Filmen.

TECHNISCHE DATEN

Der Belichtungsmesser besteht aus einer Selenphotozelle, einem hochempfindlichen Mikroampemeter und einem Zählgerät — Kalkulator.

Der Belichtungsmesser zeichnet sich durch einen Bedienungskomfort und erhöhte Lichtempfindlichkeit aus, was die Belichtungszeit sowohl nach der Leuchtdichte, als auch nach der Beleuchtungsstärke der Objekte bestimmen lässt.

Der Belichtungsmesser besitzt:

Belichtungszeitskala von 1/1000 bis 15 s;

Lichtempfindlichkeitsskala von 11 bis 700 ГОСТ-Einheiten;

Blendenskala von 1 : 1,4 bis 1 : 22;

Expositionszahlskala von 1 bis 15.

Helligkeitsbereich 12—100 000 Apostilb.

Beleuchtungsstärkebereich 3,5—500 000 Lux.

Abmessungen 54×78×26 mm.

Gewicht 90 g. Gewicht mit Futteral 130 g.

POSEMÈTRES PHOTOÉLECTRIQUES TYPE Ю11/2

Les posemètres photoélectriques «Léningrad 2» servent à déterminer le temps de pose ou l'ouverture relative de l'objectif pour la photographie ou la prise de vue cinématographique sur un film noir et blanc ou en couleurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

Le posemètre comprend une cellule au sélénium, un microampèremètre de haute sensibilité et un calculateur.

Le posemètre est caractérisé par une grande commodité d'utilisation et par une sensibilité élevée à l'éclairement. L'appareil permet de déterminer le temps de pose aussi bien d'après la luminosité que d'après l'éclairement des objets.

Le posemètre comporte:

une échelle de temps de pose de 1/1000 à 15 s;

une échelle de photosensibilité de 11 à 700 unités ГОСТ;

une échelle des ouvertures relatives de 1 : 1,4 à 1 : 22;

une échelle des indices de temps de pose de 1 à 15.

Gamme de luminosités mesurées 12 à 100 000 apostilbs.

Gamme d'éclairements mesurés 3,5 à 500 000 luxes.

Encombrement: 54×78×26 mm.

Poids: 90 g, poids de l'appareil en gaine 130 g.