PENTACON six TL



véritable reflex monoculaire 6 x 6 à mesure par l'intérieur



Mesure intégrée partielle par prisme TTL ■ Eléments de viseur interchangeables en fonction des divers domaines d'activité ■ Obturateur focal donnant les vitesses d'exposition d' 1 s à 1/1000 s et le réglage B ■ L'appareil le plus léger et le plus maniable de sa catégorie ■ 24 vues 6 x 6 sans remplacement du film ■ Objectifs de grande valeur de 50 mm à 1000 mm de focale ■ Important assortiment d'accessoires

Les photographes professionnels et les ama-

teurs expérimentés apprécient comme principal avantage de l'appareil 6 x 6 le format de son négatif, favorable à l'agrandissement, ou sa diapo en coulers qui se prête mieux aux techniques graphiques. Le PENTACON six TL présente en outre les avantages des véritables 'appareils reflex monoculaires: l'objectif et l'obturateur focal sont séparés l'un de l'autre. On peut donc sans problème mettre en œuvre les objectifs de toutes focales et les nombreux accessoires. Pour la mise

au point, on se sert toujours de l'image de visée, lumineuse et exempte de parallaxe. Le prisme TTL permet, grâce au principe éprouvé du système PENTACON de mesure par l'intérieur (mesure par diviseur optique et condenseur de lumière), de procéder à la mesure à pleine ouverture ou avec le diaphragme de service. On a le libre choix du temps de pose, du diaphragme et de la sensibilité. Il est tenu compte automatiquement des coefficients de prolongation et des



divers angles de champ dus à l'emploi des accessoires, des filtres et des objectifs interchangeables. On effectue la mesure par intégration partielle, c'est-à-dire que seule la partie importante de l'image participe à la mesure. Cette partie est indiquée dans le viseur par de traits de délimitation. Outre le prisme TTL, on dispose également du capuchon de visée, du bloc de prisme et du bloc de loupe selon les diverses circontonces de prise de vue. Les temps de pose

d' 1 s à 1/1000 s ainsi que le réglage B sont échelonnés en fonction des exigences de la pratique. L'autodéclencheur incorporé donne tous les temps de pose. Il existe une synchronisation X pour les flashes électroniques. On a adopté, pour le PENTACON six TL, la forme caractéristique de l'appareil reflex petit format, de sorte qu'il se met bien à la main pour toutes les prises de vues. Les organes de commande sont favorablement disposés. Si l'on charge le PENTACON six TL

à l'aide de rollfilm 220, on peut prendre 24 vues sans changer de film, 12 vues sur rollfilm 120. On peut facilement remplacer la plaque presse-film par une plaque de pression spéciale. Dans ce cas, on peut aussi employer des plaques.

L'évolution de la construction du PENTACON six TL peut entraîner des différences mineures avec la présente notice.

PENTACONsixTL





Table des objectifs	Lur	ninosité/focule	Type de diaphrogme	Angle de champ	Filetage pour filtre
DIAP = Diaphragme à présélection intégralement automatique DP = Diaphragme à présélecteur Spiegelobjektiv = objectif à mirairs	Bm aus Jena Flottagon aus Jena Bm aus Jena S aus Jena S tus Jena PENTACON PENTACON Spiegelobjektiv aus Jena	2,8/80 mm 4/50 mm 2,8/120 mm 2,8/180 mm 4/300 mm 4/300 mm 5,6/500 mm 5,6/1000 mm	DIAP DIAP DIAP DIAP DIAP DP DP	540 750 39,50 260 15,50 160 100 50	M 58 × 0,75 M 86 × 1 M 67 × 0,75 M 86 × 1 M 86 × 1 M 95 × 1 M 18 × 1 (Taurelle b filtres incorporee)

Accessoires

Kombinat VEB PENTACON DRESDEN DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK





Ag 22/80/70 III 27 28 570 10 T. 1045 F