

**Le modèle de pointe** du programme des posemètres Gossen, le Profisix possède pour une seule sensibilité, une amplitude de mesure de 1/4000 s à 8 heures. En amenant l'aiguille du galvanomètre sur « 0 » on obtient la juxtaposition des combinaisons des temps d'exposition. Les diaphragmes, sont bien lisibles sur leurs échelles ; on peut lire également des indices de lumination et les cadences de prise de vue cinématographique. La photodiode au silicium utilisée comme capteur de lumière donne des indications particulièrement rapides même sous un éclairage extrêmement faible.

*Principales caractéristiques*

Temps d'exposition : de 1/4000s à 8 heures ; valeurs de diaphragme : de 0,7 à 128 ; Indices de lumination : de — 8 à 24 ; cadences pour caméras ciné : de 4,5 à 144 images/s ; sensibilité de film : de 0,8 à 100000 ASA.

Angle de mesure (en lumière réfléchie), environ 30° réduit à 15°, 7,5° ou 1° avec Profispot.

Mesure en lumière incidente avec calotte diffusante.

Mesure luxmétrique : avec adaptateur Profi-lux.

Mise en mémoire de la valeur : environ 60 secondes, puis disjonction automatique. Huit accessoires différents permettent au Profisix de répondre à tous les besoins de mesure de la lumière, y compris les usages ou flashmètre.

