



De gauche à droite : la tête studio, le système spot et le raccord microscope.

VIVITAR LX

SOUS LA DÉSIGNATION LX, Vivitar propose quatre posemètres et des accessoires qui permettent de résoudre tous les cas de mesure de la lumière.

Deux des posemètres, les 260 LX et 160 LX assurent un affichage automatique des diaphragmes. Les deux autres, les 230 LX et 130 LX sont à affichage numérique des données.

Les Vivitar 260 LX et 160 LX permettent les mesures en lumière incidente et réfléchie. Le modèle 260 peut, en outre, être employé comme flashmètre. Les au-

tres caractéristiques sont communes. Les cadrans comportent les échelles suivantes : diaphragmes de 0,7 à 90, temps de pose de 8 h au 1/4 000 s, cinéma : de 9 à 108 im/s, indices de lumination de -2 à +19 pour 100 ASA, sensibilités de 3 à 25 000 ASA.

Les modèles 230 LX et 130 LX sont équipés de cellules au silicium. Les autres caractéristiques sont semblables à celles des deux autres posemètres, le Vivitar 230 LX travaillant en flashmètre comme le 260 LX.

Divers accessoires sont utilisables sur ces quatre posemètres :

□ **Système spot** - Il transforme le posemètre en appareil de mesure sélectif

travaillant dans un champ de 1°. Ce dispositif comporte un viseur et une mise au point de 0,90 m à l'infini. L'oculaire possède une correction dioptrique. Le viseur embrasse un champ de 9° au centre duquel est indiqué le champ de mesure de 1°.

□ **Tête Studio LX-S** - Elle permet la mesure en lumière incidente en orientant le diffuseur vers la source lumineuse. Cette orientation peut se faire sur 360°. Des fibres optiques transmettent la lumière recueillie à la cellule.

□ **Raccord LX-M** - Il s'agit d'un système qui permet la mesure sur un microscope en vue de la photomicrographie.