

*nouveautés*



# 33<sup>e</sup> SALON PHOTO CINÉMA

## CONTAX : UN 24 x 36 PILOTÉ PAR QUARTZ

LA FIRME YASHICA a réalisé le Contax 139 Quartz, un appareil aux caractéristiques exceptionnelles : automatisme piloté par quartz (avec mise en mémoire possible de l'exposition et correcteur volontaire d'exposition rappelés dans le viseur) et mesure automatique au flash.

Les prototypes Contax 139 et 137 furent annoncés à la Photokina 1978. Le Contax 139 est maintenant entré en fabrication. Dans cet appareil, toutes les données sont traitées en système numérique et les séquences opératoires, commandées par un circuit intégré MOS de très grande capacité (LSI à 6 000 transistors environ), sont régulées par quartz. L'oscillateur temporel piloté par quartz sert aussi au contrôle de l'exactitude des vitesses.

Cet appareil est tout aussi adapté :  
— au photographe novice qui, après mise au point et choix d'un diaphragme, ne déclenchera (afin d'éviter le bougé), que si la vitesse indiquée par l'automatisme dans le viseur se situe entre 1/1 000 et

1/30 s ; sinon il modifiera simplement le diaphragme ou, si cela est impossible, il utilisera le flash automatique Contax TLA 20 entièrement couplé...

— qu'au photographe professionnel ou amateur averti qui en appréciera tous les raffinements : fonctionnement automatique à choix préalable du diaphragme (mesures assurées à pleine ouverture) avec mise en mémoire et correcteur rappelés dans le viseur, débrayable en semi-automatisme et en manuel ; fonctionnement automatique avec le flash Contax TLA 20, la mesure se faisant sur la lumière de l'éclair qui a traversé l'objectif et qui est partiellement réfléchi par le film vers la cellule placée dans l'appareil à la base de la chambre du miroir (système similaire à celui de l'Olympus OM-10).

Ce boîtier reçoit la plupart des accessoires de la gamme Contax/Yashica développée

au départ pour le Contax RTS, ainsi que les objectifs aux ouvertures extrêmes de la gamme allemande Carl Zeiss. Il reçoit aussi les objectifs compacts, plus économiques, de la série Yashica ML (également traités multicouche). Deux accessoires spéciaux sont développés pour lui : le moteur Contax 139 (2 im/s à déclencheur supplémentaire pour cadrage vertical), et le flash électronique Contax TLA 20.

Les autres caractéristiques essentielles du Contax 139 sont les suivantes : Vitesses du 1/1 000 à 11 s (modification depuis la Photokina où la vitesse la plus longue était 4 s). Posemètre couplé de 2 s à 1:1,4, à 1/1 000 s à 1:16 (IL 0 à 18). Indications du viseur en automatisme : diaphragme au-dessus de l'image dans une fenêtre ; vitesses : échelle sur la droite de l'image OVER (en rouge), 1/1 000 à 1 s (en noir), puis 2 s, LT (expositions longues jusqu'à 11 s) et B (pose) en rouge, gravures accompagnées sur le cadre noir du viseur par 15 diodes émettrices de lumière rouge