

## Flash Astral S20

---

Fabricant (si # de la marque) :		Pays de fabrication :	Japon
Début de fabrication :	1971	Fin de fabrication :	1973
Rareté :	Rare	Page du McKeown :	-
Type d'appareil :	Compact		

### Film

---

Type de film :	126	Nombre maxi de vues :	24
Format :	4 x 4 cm	Format :	
Format :		Format :	
Avancement :	Molette/CIA©	Position :	Sur le capot
Rembobinage :	Non	Position :	-

### Exposition

---

Cellule :	Au sÁ©Á©nium	Position :	Sur la faÁ©ade
Sensibilité :			

### Obturateur

---

Marque de l'obturateur :		Modèle de l'obturateur :	
Type d'obturateur :		Vitesses :	

### Objectif

---

Type d'objectif :	Standard	Montage de l'objectif :	Fixe
Marque de l'objectif :	-	Modèle de l'objectif :	-
Monture d'objectif :		Mode de map :	
Focale :		Ouverture maxi :	

### Divers

---

Type de pile :		Couleur du soufflet :	
Forme du soufflet :		Décentrement horizontal :	
Décentrement vertical :		Second viseur :	
Type de viseur :	Interne fixe		

Cet Astral 20 (voir dans le catalogue de 1971) complète la série des Astral S5 et Astral S30. D'après la lecture des catalogues Flash, il n'y a pas d'autres appareils dans cette gamme. Cet Astral 20 utilise aussi les films Pack 126 et par rapport au S5, une petite cellule au CdS doit en optimiser le fonctionnement. Une lumière rouge présente dans le viseur s'allume pour indiquer une sous-exposition de la prise de vue.

Le fabricant de cette série Astral reste toujours mystérieux.



[www.collection-appareils.fr](http://www.collection-appareils.fr)