



# Cal 8173A

(8173/0000)



SWISS MADE



FAR EAST ASSEMBLY

11 1/2'''  
25.60 mm  
H. 4.60

8173A  
(8173/0000)



## MULTIFUNCTION

10h



Power Reserve

10h



Alarm On / Off

6h



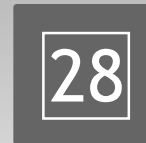
Day by hand

4h



GMT Adjust Pusher

2h



Date by window



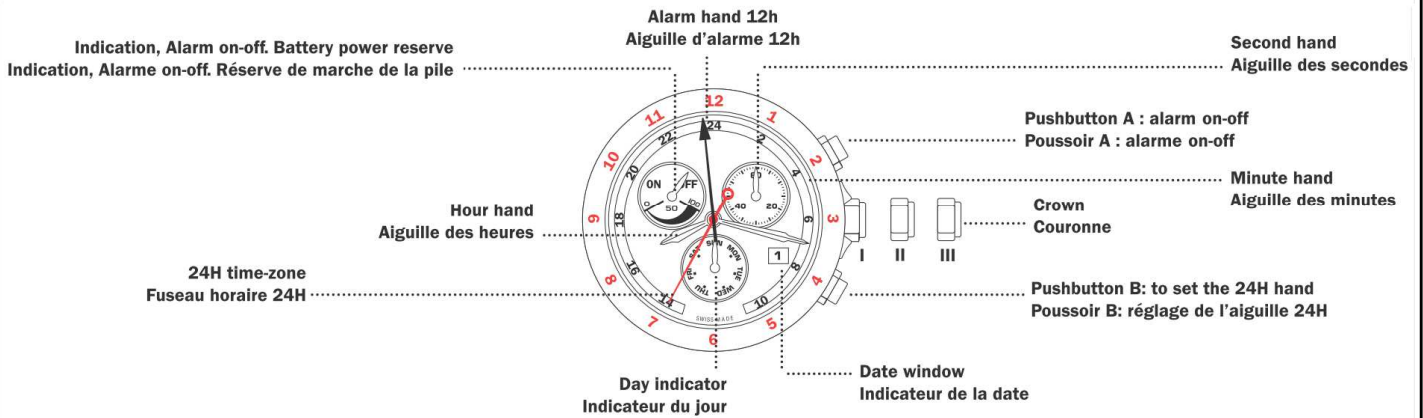
Small Sec.

### EOL

End Of Life

In conformity with RoHS standard

### Fonctions / Functions:



### Caractéristiques / Characteristics

Type de mouvement Movement type	Analogique à quartz 32'768 Hz Analog quartz 32'768 Hz		
Moteurs Motors	Petite seconde Small second	Mono-rotor pas à pas Single rotor step by step	1 pas / s 1 step / s
	Fuseau horaire 24h 24h time zone	Bi-rotor breveté Patented double rotor	-
	Réserve de marche de la pile Battery power reserve	Bi-rotor breveté Patented double rotor	-
Quantième Date	Date par guichet, mécanique Date by window, mechanical	Correcteur de quantième rapide (la correction de la date ne peut se faire entre 21h00 et 0h30) Quick date correction (never correct the date between 9 pm and 0.30 am).	
Fin de vie End of life	Déplacement de l'aiguille de petite seconde de 4 pas toutes les 4 secondes Indication by small second hand jumping 4 successive steps every 4 seconds.		
Mise à l'heure Time setting	Dispositif stop mécanique et électronique Stop device and current breaker		
Rubis Jewels	Swiss Made 9	Far East 9	
Type emboitage Casing type	Cercle d'emboitage ou autre solution. Le mouvement n'a pas de brides d'emboitage Casing ring or other solution. The movement doesn't have casing bridles.		
Cadran Dial	Cadran chassé dans la platine synthétique et doit être tenu par la boîte The dial is driven into the synthetic main plate and must be hold by the case.		

### Spécifications techniques / Technical specifications

Diamètre total / Total diameter	26.20 mm
Diamètre d'encagement / Case fitting diameter	25.60 mm
Hauteur mouvement / Movement height	4.60 mm
Hauteur mouvement sur pile standard / Movement height on standard battery	4.60 mm
Hauteur tige / Stem height	2.25 mm
Diamètre filetage tige / Thread stem diameter	0.9 mm
Course tige / Stem travel	1.1 mm
Matière platine principale / Main plate material	Laiton / Brass
Matière pont / Train wheel bridge	Laiton / Brass
Aiguillage standard / Standard hand-fitting	N2

Critères Criteria	Conditions Conditions	Min.	Typ.	Max.	Unités Units
Consommation Current consumption	U=1.55V T=25°C Temps d'intégration / Measurement interval: 60s	-	1.95	-	µA
Marche instantanée Instantaneous rate	U=1.55V T=25°C Temps d'intégration / Measurement interval: 60s	-0.5 (-15)	0	+ 0.5 (+15)	s/jour s/day (s/mois s/month)
Température de fonctionnement Operating temperature		0		+ 50	°C
Résistance aux chocs Shock-resistance	NIHS 91-10				
Résistance aux champs magnétiques Resistance to magnetic fields		1500 (18.8)	-	-	A/m (Oe)
CEM / Compatibilité électromagnétique EMC / Electromagnetic compatibility	EN 50082-1 EN 50081-1	CE Conforme CE Conform			
Autonomie théorique Theoretical Autonomy	Pile standard / Standard Battery: 395/399 (Ø9.50 x 2.70mm) Capacité / Capacity: 55 mAh* (Energizer) Chrono à l'arrêt / Chrono stopped	39 mois / months			
	Pile standard / Standard Battery: 395/399 (Ø9.50 x 2.70mm) Capacité / Capacity: 55 mAh* (Energizer) Alarme 20 sec / j / Alarm 20 sec / d	35 mois / months			

En pratique, pour les mouvements à très faible consommation, l'autonomie maximum sera donnée par la durée de vie intrinsèque de la pile.  
In practice, for movements with very low consumption, the maximum autonomy is given by the specific length of life of the battery.

\* Pile à l'oxyde d'argent, U=1.55V, type « High drain », capacité à 1.2V et varie en fonction de la charge, de la température et de la tension de coupure appliquée.  
Silver oxide battery, U=1.55V, « High drain » type, capacity to 1.2V and varies according to the applied load, temperature, and cutoff voltage.  
Energizer 395 / Renata 399 / Varta V395 / SR 927 SW.

Documents techniques disponibles Technical documents available	Format
Manuel d'utilisation / User manual	pdf
Guide d'emboitage / Casing guide	pdf
Aiguillage / Hand-fitting	pdf
Cage / Frame	pdf
Cadrans / Dials	pdf
Indicateurs de quantième / Date indicators	pdf
Eclaté, Huilage / Exploded view, Oiling	pdf
Nomenclature / Bill of material	pdf