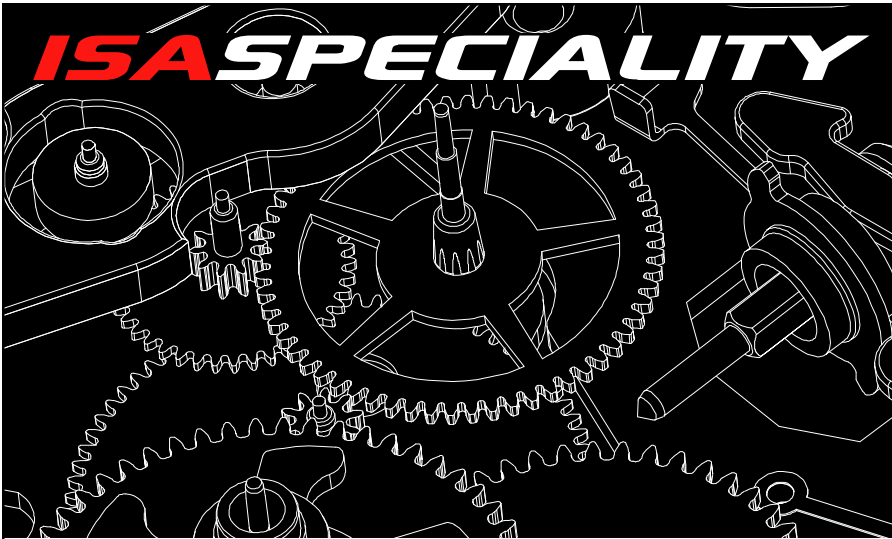




Cal. 8371



SWISS MADE

FAR EAST ASSEMBLY

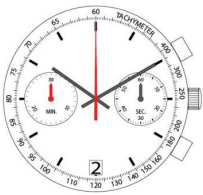
13 1/4'''

Ø 30.60 mm

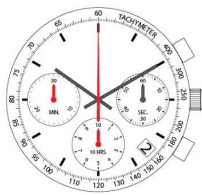
H. 5.50 mm

In conformity with RoHS standard

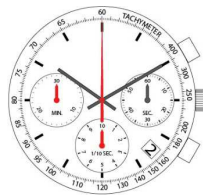
8371B
(8371/2010)



8371C
(8371/2220)



8371D
(8371/2320)



CHRONOGRAPHS

3h



Small Sec.

9h



30 Mins.
Chrono

EOL

End Of Life

28

Date by
Window
Big Date
available



Click feeling

8371C
(8371/2220)

6h



10 Hours
Chrono

8371D
(8371/2320)

6h



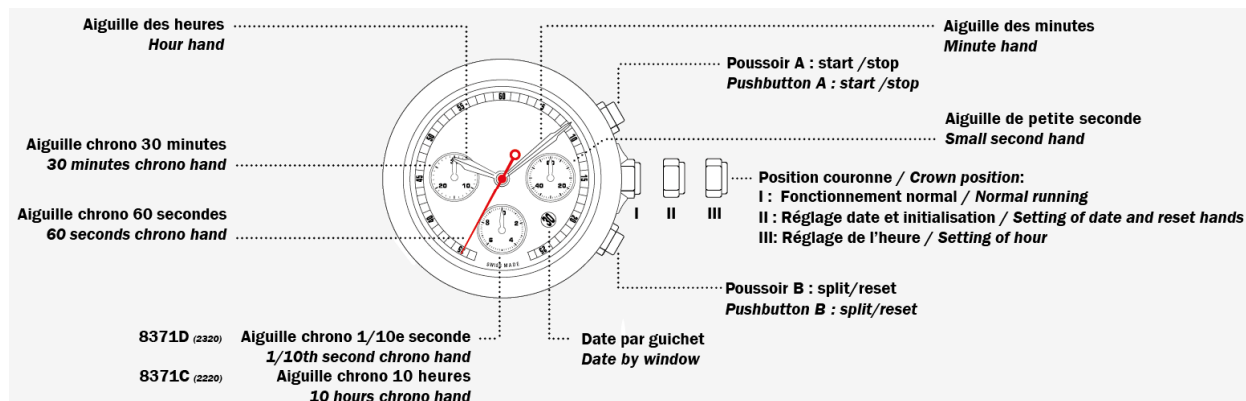
1/10 sec.
Chrono

ISASWISS
WATCH MECHANISMS

Doc. n° 0312238— F Up date . 13/10/2015



Fonctions / Functions:



* pour plus de détails, se référer au manuel d'utilisation
* for more details, please refer to the instruction manual

Caractéristiques / Characteristics

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	
	Chrono 60 secondes 60 seconds chrono	Bi-rotor breveté Patented double rotor	5 pas / s 5 steps / s	
	Chrono 30 minutes 30 minutes chrono	Bi-rotor breveté / Pa- tenté double rotor	1 pas / min 1 step / min	Arrêt automatique après 2 heures de chronométrage Autostop after 2 hours of timing
	Chrono 1/10e seconde 1/10th second chrono	Mono-rotor pas à pas Single rotor step by step	-	Affichage à l'arrêt du chrono Display with stop chrono
	Chrono 10 heures 10 hours chrono	Mono-rotor pas à pas Single rotor step by step	6 pas / heure 6 steps / hour	Arrêt automatique après 10 heures de chronométrage Autostop after 10 hours of timing
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		Far East	
	0		-	
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			30,60 mm	
Diamètre d'encageage / Case fitting diameter			30 mm	
Hauteur mouvement / Movement height			5.50 mm	
Hauteur mouvement sur pile standard / Movement height on standard battery			5.50 mm	
Hauteur tige / Stem height			1.75 mm	
Diamètre filetage tige / Thread stem diameter			0.9 mm	
Course tige / Stem travel			0.9 mm	
Matière platine principale / Main plate material			Synthétique / Synthetic	
Matière pont / Train wheel bridge			Laiton / Brass	
Aiguillage standard / Standard hand-fitting			N°2	



Critères Criteria	Conditions Conditions	Min.	Typ.	Max.	Unités Units
Consommation Current consumption	U=1.55V T=25°C Quantième non en prise / <i>Date mechanism not in gear</i> Temps d'intégration / <i>Measurement interval: 60s</i> Chrono à l'arrêt / <i>Chrono stopped</i>	-	1.35	1.50	µA
	U=1.55V T=25°C Quantième non en prise / <i>Date mechanism not in gear</i> Temps d'intégration / <i>Measurement interval: 60s</i> Chrono en fonctionnement / <i>Chrono running</i>	-	11.60	12.50	
Marche instantanée Instantaneous rate	U=1.55V T=25°C Temps d'intégration / <i>Measurement interval: 60s</i>	-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 / <i>Standard Battery: 394 (Ø9.50 x 3.60mm)</i> Capacité / <i>Capacity: 63 mAh* (Energizer)</i> Chrono à l'arrêt / <i>Chrono stopped</i>	64 mois / months			
	Pile standard / <i>Standard Battery: 394 (Ø9.50 x 3.60mm)</i> Capacité / <i>Capacity: 63 mAh* (Energizer)</i> Avec chrono 1 heure par jour / <i>With chrono 1 hour per day</i>	48 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. <i>In practice, for movements with very low consumption, the maximum autonomy is given by the specific length of life of the battery.</i>					

* Pile à l'oxyde d'argent, U=1.55V, type « Low 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, « Low drain » type, capacity to 1.2V and varies according to the applied load, temperature, and cutoff voltage.
Energizer 394 / Renata 394 / Varta V394 / SR 936 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, Oiling	pdf
Nomenclature / Bill of material	pdf