

# ISASPECIALITY

## Cal. 8371



SWISS MADE

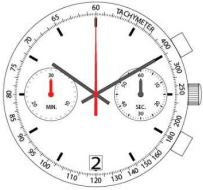
FAR EAST ASSEMBLY

13 1/4'''

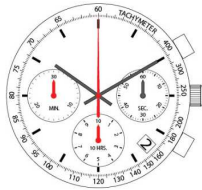
Ø 30.60 mm

H. 5.50 mm

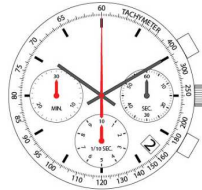
**8371B**  
(8371/2010)



**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

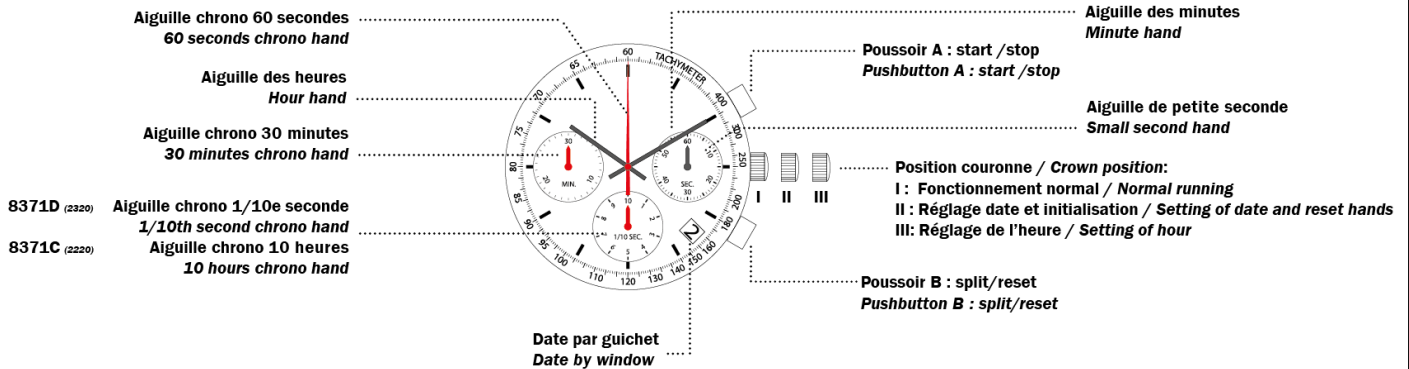


1/10 sec.  
Chrono

In conformity with RoHS standard



### Fonctions / Functions:



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

### Caractéristiques / Characteristics

Type de mouvement / Movement type	Analogique à quartz 32'768 Hz / Analog quartz 32'768 Hz			
<b>Moteurs / Motors</b>	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 / Patented 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
<b>Quantième / Date</b>	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).	
<b>Fin de vie / End of life</b>	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.			
<b>Mise à l'heure / Time setting</b>	Dispositif stop mécanique et électronique / Stop device and current breaker			
<b>Rubis / Jewels</b>	Swiss Made		Far East	
	0		-	
<b>Type emboitage / Casing type</b>	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.			
<b>Cadran / Dial</b>	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

<b>Diamètre total / Total diameter</b>	30.60 mm
<b>Diamètre d'encageage / Case fitting diameter</b>	30 mm
<b>Hauteur mouvement / Movement height</b>	5.50 mm
<b>Hauteur mouvement sur pile standard / Movement height on standard battery</b>	5.50 mm
<b>Hauteur tige / Stem height</b>	1.75 mm
<b>Diamètre filetage tige / Thread stem diameter</b>	0.9 mm
<b>Course tige / Stem travel</b>	0.9 mm
<b>Matière platine principale / Main plate material</b>	Synthétique / Synthetic
<b>Matière pont / Train wheel bridge</b>	Laiton / Brass
<b>Aiguillage standard / Standard hand-fitting</b>	N°2



Critères Criteria	Conditions Conditions	Min.	Typ.	Max.	Unités Units
Consommation Current consumption	U=1.55V T=25°C Quantième non en prise / Date mechanism not in gear Temps d'intégration / Measurement interval: 60s Chrono à l'arrêt / Chrono stopped	-	1.35	1.50	µA
	U=1.55V T=25°C Quantième non en prise / Date mechanism not in gear Temps d'intégration / Measurement interval: 60s Chrono en fonctionnement / Chrono running	-	11.60	12.50	
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 compatilby	EN 50082-1 EN 50081-1	CE Conforme CE Conform			
Autonomie théorique Theoretical Autonomy	Pile standard / Standard Battery: 394 (Ø9.50 x 3.60mm) Capacité / Capacity: 63 mAh* (Energizer) Chrono à l'arrêt / Chrono stopped	64 mois / months			
	Pile standard / Standard Battery: 394 (Ø9.50 x 3.60mm) Capacité / Capacity: 63 mAh* (Energizer) Avec chrono 1 heure par jour / With chrono 1 hour per day	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.  
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 « 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