



Cal. 8176



SWISS MADE

FAR EAST ASSEMBLY

11 1/2 '''
Ø 25.60 mm
H. 4.60 mm

8176A
(8176/1990)



8176C
(8176/2330)



MULTIFUNCTION



Date by Window
Big Date
available



Alarm On/Off
Push-piece



GMT Adjust
Push-piece

8176A
(8176/1990)



Small Sec.

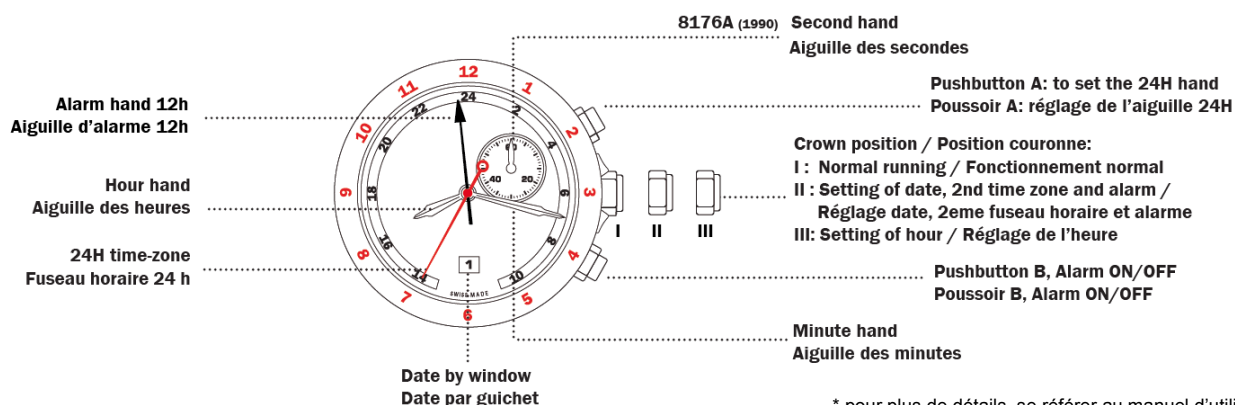


End Of Life

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 <i>Movement type</i>	Analogique à quartz 32'768 Hz <i>Analog quartz 32'768 Hz</i>		
Moteurs <i>Motors</i>	Petite seconde <i>Small second</i>	Mono-rotor pas à pas <i>Single rotor step by step</i>	1 pas / s <i>1 step / s</i>
	Fuseau horaire 24h <i>24h time zone</i>	Bi-rotor breveté <i>Patented double rotor</i>	-
Quantième <i>Date</i>	Date par guichet, mécanique <i>Date by window, mechanical</i>	Correcteur de quantième rapide (la correction de la date ne peut se faire entre 21h00 et 0h30) <i>Quick date correction (never correct the date between 9 pm and 0.30 am).</i>	
Second fuseau horaire 24h / <i>Second time zone 24h</i>	Second fuseau horaire 24h par aiguille <i>Second time zone 24h by hand</i>	Correction du second fuseau horaire 24h rapide <i>Quick dual time 24h correction</i>	
Fin de vie <i>End of life</i>	Déplacement de l'aiguille de petite seconde de 4 pas toutes les 4 secondes <i>Indication by small second hand jumping 4 successive steps every 4 seconds.</i>		
Mise à l'heure <i>Time setting</i>	Dispositif stop mécanique et électronique <i>Stop device and current breaker</i>		
Rubis <i>Jewels</i>	Swiss Made	Far East	
	9	9	
Type emboitage <i>Casing type</i>	Clés de fixe, cercle d'emboitage ou autre solution. Le mouvement n'a pas de brides d'emboitage. <i>Casing screws, casing ring or other solution. The movement doesn't have casing bridles.</i>		
Cadran <i>Dial</i>	Cadran maintenu par fixateurs de cadran tronqués. <i>The dial holds by truncated dial fasteners.</i>		

Spécifications techniques / Technical specifications

Diamètre total / <i>Total diameter</i>	26.2 mm
Diamètre d'encadrement / <i>Case fitting diameter</i>	25.6 mm
Hauteur mouvement / <i>Movement height</i>	4.6 mm
Hauteur mouvement sur pile standard / <i>Movement height on standard battery</i>	4.6 mm
Hauteur tige / <i>Stem height</i>	2.25 mm
Diamètre filetage tige / <i>Thread stem diameter</i>	0.9 mm
Course tige / <i>Stem travel</i>	0.9 mm
Matière platine principale / <i>Main plate material</i>	Laiton / <i>Brass</i>
Matière pont / <i>Train wheel bridge</i>	Laiton / <i>Brass</i>
Aiguillage standard / <i>Standard hand-fitting</i>	N°2



Critères Criteria	Conditions Conditions	Min.	Typ.	Max.	Unités Units
Consommation <i>Current consumption</i>	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>	-	1.95	-	µA
Marche instantanée <i>Instantaneous rate</i>	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 <i>Operating temperature</i>		0		+ 50	°C
Résistance aux chocs <i>Shock-resistance</i>	NIHS 91-10				
Résistance aux champs magnétiques <i>Resistance to magnetic fields</i>		-	1500 (18.8)	-	A/m (Oe)
CEM / Compatibilité électromagnétique <i>EMC / Electromagnetic compatibilty</i>	EN 50082-1 EN 50081-1	CE Conforme CE Conform			
Autonomie théorique <i>Theoretical Autonomy</i>	Pile standard / <i>Standard Battery: 395/399 (Ø9.50 x 2.70mm)</i> Capacité / <i>Capacity: 55 mAh* (Energizer)</i> Sans alarme / <i>Without alarm</i>	39 mois / <i>months</i>			
	Pile standard / <i>Standard Battery: 395/399 (Ø9.50 x 2.70mm)</i> Capacité / <i>Capacity: 55 mAh* (Energizer)</i> Avec alarme 20 secondes par jour / <i>With alarm 20 seconds per day</i>	35 mois / <i>months</i>			
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 « 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 395/399 / Renata 395/399 / Varta V395 / SR 927 SW.

Documents techniques disponibles <i>Technical documents available</i>	Format
Manuel d'utilisation / <i>User manual</i>	pdf
Guide d'emboitage / <i>Casing guide</i>	pdf
Aiguillage / <i>Hand-fitting</i>	pdf
Cage / <i>Frame</i>	pdf
Cadrans / <i>Dials</i>	pdf
Indicateurs de quantième / <i>Date indicators</i>	pdf
Eclaté, Huilage / <i>Exploded view, Oiling</i>	pdf
Nomenclature / <i>Bill of material</i>	pdf
Modélisation 3D / <i>3D modeling</i>	stp

In conformity with RoHS standard

Doc. n° 0312206 - J Up date . 26/04/2016 - Page 3