



Roamer 440 Movement Parts (1)

Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>



ROAMER
WATCH Co. SOLEURE, SUISSE

15.30 x 17.80 mm

4406³/₄ x 8¹¹/₁₆

Mouvement ancre sans seconde
Lever movement without second
Ankerwerk ohne Sekunde



Cal. 440

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

Ressort de barillet

Hauteur 1.60
Epaisseur 0.08
Longueur 245.00

Ajustement des aiguilles

Aiguille de minute Ø 0.60
Aiguille d'heure Ø 1.00

Tige de remontoir

Filetage Ø 0.90

Technical informations

Dimensions in mm

Mainspring

Width 1.60
Strength 0.08
Length 245.00

Adjustments of hands

Minute hand Ø 0.60
Hour hand Ø 1.00

Winding stem

Thread Ø 0.90

Technische Angaben

Masse in mm

Zugfeder

Höhe 1.60
Dicke 0.08
Länge 245.00

Zeiger-Sitze

Minuten-Zeiger Ø 0.60
Stunden-Zeiger Ø 1.00

Aufzugwelle

Gewinde Ø 0.90

Désignation	 No	 No	Description	 No	 No	Verzeichnis
Barillet avec couvercle, sans arbre . . .	1091	182	Barrel and cover, without arbor . . .	1091	182	Federhaus mit Deckel, ohne Federwelle
Ressort de barillet	1294	770	Mainspring	1294	770	Zugfeder
Arbre de barillet	1505	195	Barrel arbor	1505	195	Federwelle
Rochet	1763	415	Ratchet wheel	1763	415	Sperrad
Roue de couronne	2068	420	Crown wheel	2068	420	Kronrad
Cliquet	2300	425	Click	2300	425	Sperrkegel
Ressort de cliquet	2400	430 I	Click spring	2400	430 I	Sperrkegelfeder
Ressort de cliquet	2471	430 II	Click spring	2471	430 II	Sperrkegelfeder
Bague de roue de couronne	2667	422	Crown wheel ring	2667	422	Kronradring
Tige de remontoir	2708	401	Winding stem	2708	401	Aufzugwelle
Pignon de remontoir	2976	410	Winding pinion	2976	410	Aufzugtrieb
Pignon coulant	3149	407	Clutch wheel	3149	407	Schiebtrieb
Bascule	3316	435	Yoke (Clutch lever)	3316	435	Wippe
Ressort de bascule	3410	440	Yoke spring	3410	440	Wippenfeder
Tirette	3700	443	Setting lever	3700	443	Stellhebel
Ressort de tirette	3848	445	Setting lever spring	3848	445	Stellhebelfeder
Roue de minuterie	4010	260	Minute wheel	4010	260	Wechselrad
Renvoi	4404	450	Setting wheel	4404	450	Zeigerstellrad
Roue des heures, h = 1,15	4508	250	Hour wheel, h = 1,15	4508	250	Stundenrad, h = 1,15
*Roue des heures, h = 1,35	4671	250 ¹	*Hour wheel, h = 1,35	4671	250 ¹	*Stundenrad, h = 1,35
*Roue des heures, h = 1,65	4509	250 ²	*Hour wheel, h = 1,65	4509	250 ²	*Stundenrad, h = 1,65
*Roue des heures, h = 1,85	4659	250 ³	*Hour wheel, h = 1,85	4659	250 ³	*Stundenrad, h = 1,85
*Roue des heures, h = 2,05	4510	250 ⁴	*Hour wheel, h = 2,05	4510	250 ⁴	*Stundenrad, h = 2,05
*Roue des heures, h = 2,35	4511	250 ⁵	*Hour wheel, h = 2,35	4511	250 ⁵	*Stundenrad, h = 2,35
*Roue des heures, h = 2,55	4664	250 ⁶	*Hour wheel, h = 2,55	4664	250 ⁶	*Stundenrad, h = 2,55
*Chaussée, H = 2,05, h = 1,15	5008	240	*Cannon pinion, H = 2,05, h = 1,15	5008	240	*Minutenrohr, H = 2,05, h = 1,15
*Chaussée, H = 2,26, h = 1,35	5176	240 ¹	*Cannon pinion, H = 2,26, h = 1,35	5176	240 ¹	*Minutenrohr, H = 2,26, h = 1,35
*Chaussée, H = 2,56, h = 1,65	5009	240 ²	*Cannon pinion, H = 2,56, h = 1,65	5009	240 ²	*Minutenrohr, H = 2,56, h = 1,65
*Chaussée, H = 2,76, h = 1,85	5164	240 ³	*Cannon pinion, H = 2,76, h = 1,85	5164	240 ³	*Minutenrohr, H = 2,76, h = 1,85
*Chaussée, H = 2,96, h = 2,05	5010	240 ⁴	*Cannon pinion, H = 2,96, h = 2,05	5010	240 ⁴	*Minutenrohr, H = 2,96, h = 2,05
*Chaussée, H = 3,26, h = 2,35	5011	240 ⁵	*Cannon pinion, H = 3,26, h = 2,35	5011	240 ⁵	*Minutenrohr, H = 3,26, h = 2,35
*Chaussée, H = 3,46, h = 2,55	5168	240 ⁶	*Cannon pinion, H = 3,46, h = 2,55	5168	240 ⁶	*Minutenrohr, H = 3,46, h = 2,55
Roue de centre	5622	201	Center wheel and pinion	5622	201	Minutenrad
Roue moyenne	5825	210	Third wheel and pinion	5825	210	Kleinbodenrad
Roue de seconde, court pivot	5945	220	Fourth wheel and pinion	5945	220	Sekundenrad mit kurzem Zapfen
Roue d'ancre, pour contre-pivot dessus	6629	704	Escape wheel and pinion, for upper end-p.	6629	704	Anker mit Welle
Ancre et tige	6790	710	Jewelled pallet fork and staff	6790	710	Anker mit Welle
Tige d'ancre	6970	714	Pallet staff	6970	714	Ankerwelle
Bal. nickel pivoté avec plateau, ord.	7219	720.N	Balance nickel with roller, pivoted ord.	7219	720.N	Unruh Nickel m. Welle u. Hebelsch., gew.
Bal. beryllium pivoté avec plateau, ord.	9454	720.UBe	Bal. beryllium with roller, pivoted, ord.	9454	720.UBe	Unruh Ber. mit Welle u. Hebelsch., gew.
Bal. nickel pivoté avec plateau, Inca.	7220	720/I.N	Bal. nickel with roller, pivoted, Incabloc	7220	720/I.N	Unruh Nickel m. Welle u. Hebelsch., Inca.
Bal. beryllium pivoté avec plateau, Inca.	9455	720/I.UBe	Bal. beryllium with roller, piv., Incabloc	9455	720/I.UBe	Unruh Ber. mit Welle u. Hebelsch., Inca.
Bal. nickel avec spiral plat réglé, ord.	9618	721.N	Bal. nickel with flat hairspr., regul., ord.	9618	721.N	Unruh Nickel mit Spiral, gew.
Bal. beryllium avec spiral plat réglé, ord.	9753	721.UBe	Bal. beryll. with flat hairspr., regul., ord.	9753	721.UBe	Unruh Beryllium mit Spiral, gew.
Bal. nickel avec spiral plat réglé, Inca.	9619	721/I.N	Bal. nickel with flat hairspr., regul., Inca.	9619	721/I.N	Unruh Nickel mit Spiral, Inca.
Bal. beryllium avec spiral plat réglé, Inca.	9754	721/I.UBe	Bal. beryll. with flat hairspr., regul., Inca.	9754	721/I.UBe	Unruh Beryllium mit Spiral, Inca.
II Axe de balancier, ord. + Inca Ø 0,076	7511	723	II Balance staff, pivoted, ord. + Inca Ø 0,076	7511	723	II Unruhwellen, gew. + Inca, Ø 0,076
I Axe de balancier, Inca. Ø 0,07	7512	724	I Balance staff, pivoted, Incabloc Ø 0,07	7512	724	I Unruhwellen, Inca. Ø 0,07
Plateau, ord.	7601	730	Roller, ord.	7601	730	Hebelscheibe, gew.
Plateau, Inca.	7614	730/I	Roller, Incabloc	7614	730/I	Hebelscheibe, Inca.
Spiral plat réglé, piton rond	7754	734	Flat hairspring, regulated, round stud	7754	734	Flachspirale, regl. rundes Spiralkl.

x = { Cette fourniture est utilisable pour divers calibres
This part can be used for different calibres
Dieser Bestandteil ist für verschiedene Kaliber verwendbar



Achtung! 2 Sorten (I + II) Inca. und Unruhwellen Inca.

Pour toute commande veuillez ne mentionner que le
To order, please list only
Zum Bestellen bitte nur diese No angeben

II →

								
7966 325/2*	79611 325/1/2	79502 325/2/2	79503 325/2/2*	8058 324*	79501 324/1	80502 324/2	79503 324/3*	80504 324/4



 { Numéros officiels F.H. (à compléter du No du calibre)
 { Officiel F.H. numbers (to complete with caliper No)
 { Offizielle F.H. No (Mit Kaliber No kompletieren)

Désignation	 No	 No	Description	 No	 No	Verzeichnis
Plaque de contre-pivot, pour balancier	7934	330	Lower cap jewel with end-piece for bal..	7934	330	Decksteinplättchen für Unruh
Coqueret pour porte-piton	8001	313	Upper c. jewel with end-pi. f. st. holder x	8001	313	Rückerplättchen für Spiralkl.-Träger
Incabloc dessous, Ø Trou 0,08	7961	325/2	Incabloc lower, Hole Ø 0,08	7961	325/2	Incabloc unten, Loch Ø 0,08
Ressort pour Incabloc dessous	79611	3251/2	Spring for Incabloc lower	79611	3251/2	Feder für Incabloc, unten
Contre-pivot pour Incabloc dessous	79502	3252/2	Cap-jewel for Incabloc lower	79502	3252/2	Deckstein für Incabloc, unten
Chaton pour Incabloc dessous, Ø 0,08	79573	3253/2	Jew. in-setting for Inca. lower, Ø 0,08	79573	3253/2	Steinfutter für Incabloc, unten, Ø 0,08
Incabloc dessus, Ø Trou 0,08	8057	324	Incabloc upper, Hole Ø 0,08	8057	324	Incabloc oben, Loch Ø 0,08
Ressort pour Incabloc dessus	79501	3241	Spring for Incabloc upper	79501	3241	Feder für Incabloc oben
Contre-pivot pour Incabloc, dessus	80502	3242	Cap-jewel for Incabloc upper	80502	3242	Deckstein für Incabloc oben
Chaton pour Incabloc dessus, Ø 0,08	79573	3243	Jew. in-setting for Inca. upper, Ø 0,08	79573	3243	Steinfutter für Incabloc, oben, Ø 0,08
Clavette pour Incabloc dessus	80504	3244	Bolt for Incabloc upper	80504	3244	Keil für Incabloc, oben
Incabloc dessous, Ø Trou 0,09	7966	325/2+	Incabloc lower, Hole Ø 0,09	7966	325/2+	Incabloc unten, Loch Ø 0,09
Ressort pour Incabloc dessous	79611	3251/2	Spring for Incabloc lower	79611	3251/2	Feder für Incabloc unten
Contre-pivot pour Incabloc dessous	79502	3252/2	Cap-jewel for Incabloc lower	79502	3252/2	Deckstein für Incabloc, unten
Chaton pour Incabloc dessous, Ø 0,09	79503	3253/2+	Jew. in-setting for Inca. lower, Ø 0,09	79503	3253/2+	Steinfutter für Incabloc, unten, Ø 0,09
Incabloc dessus, Ø Trou 0,09	8058	324+	Incabloc upper, Hole Ø 0,09	8058	324+	Incabloc oben, Loch Ø 0,09
Ressort pour Incabloc dessus	79501	3241	Spring for Incabloc upper	79501	3241	Feder für Incabloc oben
Contre-pivot pour Incabloc, dessus	80502	3242	Cap-jewel for Incabloc upper	80502	3242	Deckstein für Incabloc oben
Chaton pour Incabloc dessus, Ø 0,09	79503	3243+	Jew. in-setting for Inca. upper, Ø 0,09	79503	3243+	Steinfutter für Incabloc oben, Ø 0,09
Clavette pour Incabloc dessus	80504	3244	Bolt for Incabloc upper, Ø 0,09	80504	3244	Keil für Incabloc, oben
Flèche de raquette	8130	300	Regulator pointer	8130	300	Rückerstiel
Porte-piton	8131	364	Stud holder	8131	364	Spiralklötchen-Träger
Raquette	8230	307/1	Regulator	8230	307/1	Rücker
Pierre de roue de centre, dessus, 17jwl.	8545	601	Jewel for center wheel, upper, 17jwl.	8545	601	Stein für Minutenrad oben, 17 Jwl.
Bouchon de roue de centre, dessous	8403	689	Bushing for center wheel, lower	8403	689	Zapfenfutter für Minutenrad, unten
Pierre de roue de moyenne, dessus	8498	605	Jewel for third wheel, upper	8498	605	Stein für Kleinbodenrad oben
Pierre de roue de moyenne, dess., 17jwl. x	8484	606	Jewel for third wheel, lower, 17jwl.	8484	606	Stein für Kleinbodenrad unten, 17 Jwl.
Pierre de roue de seconde, dessus	8475	610	Jewel for fourth wheel, upper	8475	610	Stein für Sekundenrad oben
Pierre de roue de seconde, dessous	8471	611	Jewel for fourth wheel, lower	8471	611	Stein für Sekundenrad, unten
Duofix pour roue d'ancre dessus	8428	3925	Duofix for escape wheel, upper	8428	3925	Duofix für Ankerrad oben
Ressort pour Duofix	80891	39251	Spring for Duofix	80891	39251	Feder für Duofix
Centre-pivot pour Duofix	84282	39252	Cap-jewel for Duofix	84282	39252	Deckstein für Duofix
Chaînon-Duofix	84283	39253	In-setting Duofix	84283	39253	Steinfutter-Duofix
Pierre de roue d'ancre, dessous	8425	616	Jewel for escape wheel, lower	8425	616	Stein für Ankerrad, unten
Pierre d'ancre, dessus	8442	620	Jewel for pallet staff, upper	8442	620	Stein für Anker, oben
Pierre d'ancre, dessous	8442	621	Jewel for pallet staff, lower	8442	621	Stein für Anker, unten
Pierre de balancier, dessus	8413	630	Jewel for balance, upper	8413	630	Stein für Unruh, oben
Pierre de balancier, dessous	8413	631	Jewel for balance, lower	8413	631	Stein für Unruh, unten
Vis de pont barillet	752	5105	Barrel bridge screw	752	5105	Federhausbrücken-Schraube
Vis de pont de rouage	752	5110	Train wheel bridge screw	752	5110	Räderwerkbrücken-Schraube
Vis de coq	703	5121/3	Balance cock screw	703	5121/3	Unruhloben-Schraube
Vis de pont d'ancre	581	5125	Pallet cock screw	581	5125	Ankerloben-Schraube
Vis de roue de couronne	843	5420	Crown wheel screw	843	5420	Kronrad-Schraube
Vis de rochet	842	5415	Ratchet wheel screw	842	5415	Sperrrad-Schraube
Vis de cliquet	716	5425	Click screw	716	5425	Sperrkegel-Schraube
Vis de tirette	841	5443	Setting lever screw	841	5443	Stellhebel-Schraube
Vis de ressort de tirette	695	5445	Screw for setting lever spring	695	5445	Stellhebelfeder-Schraube
Vis de piton	793	5738	Hairspring stud screw	793	5738	Spiralklötchen-Schraube
Vis de coqueret	848	5313	Upper end-piece screw for balance.	848	5313	Rückerplättchen-Schraube
Vis de plaque de contre-pivot, pour bal.	660	5330	Lower end-piece screw, for balance	660	5330	Decksteinplättchen-Schraube
Vis de cadran, longue	669	5750	Dial screw, long	669	5750	Zifferblatt-Schraube, lang
Vis de cadran, courte	675	5750 ¹	Dial screw, short	675	5750 ¹	Zifferblatt-Schraube, kurz