



ROAMER

WATCH CO. SOLEURE, SWISS

26.00 mm

F4002
441

11 1/2'''

Ancre avec remontage automatique, seconde au centre et date

Lever movement with self-winding, sweep second and date

Ankerwerk mit automatischem Aufzug, Zentralsekunde mit Datum



Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Ressort de barillet:

Hauteur 1.40 - 1.43
Epaisseur 0.1125
Longueur 325

Ressort de freinage:

Hauteur 1.33
Epaisseur 0.1575 - 0.16
Longueur 35

Ajustement des aiguilles:

Aiguille de minute Ø 0.90
Aiguille d'heure Ø 1.50
Aiguille de seconde Ø 0.20 - 0.22

Tige de remontoir:

Filetage Ø 0.90

Technical informations

Dimensions in mm

Mainspring:

Width 1.40 - 1.43
Strength 0.1125
Length 325

Brake spring:

Width 1.33
Strength 0.1575 - 0.16
Length 35

Adjustments of hands:

Minute hand Ø 0.90
Hour hand Ø 1.50
Second hand Ø 0.20 - 0.22

Winding stem:

Thread Ø 0.90

Technische Angaben

Maße in mm

Zugfeder:

Höhe 1.40 - 1.43
Dicke 0.1125
Länge 325

Schleppfeder:

Höhe 1.33
Dicke 0.1575 - 0.16
Länge 35

Zeiger-Sizlar:

Minu
Stun
Seku

Aufzugswelle:

Gewinde Ø 0.90

LISTE DES FOURNITURES

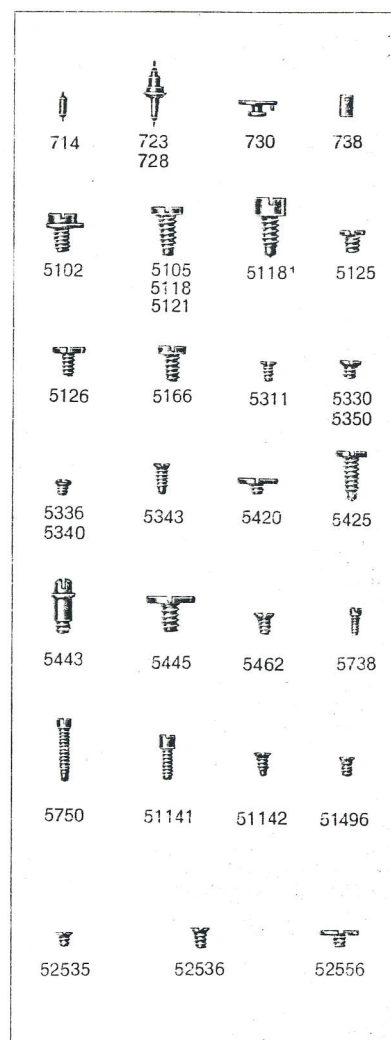
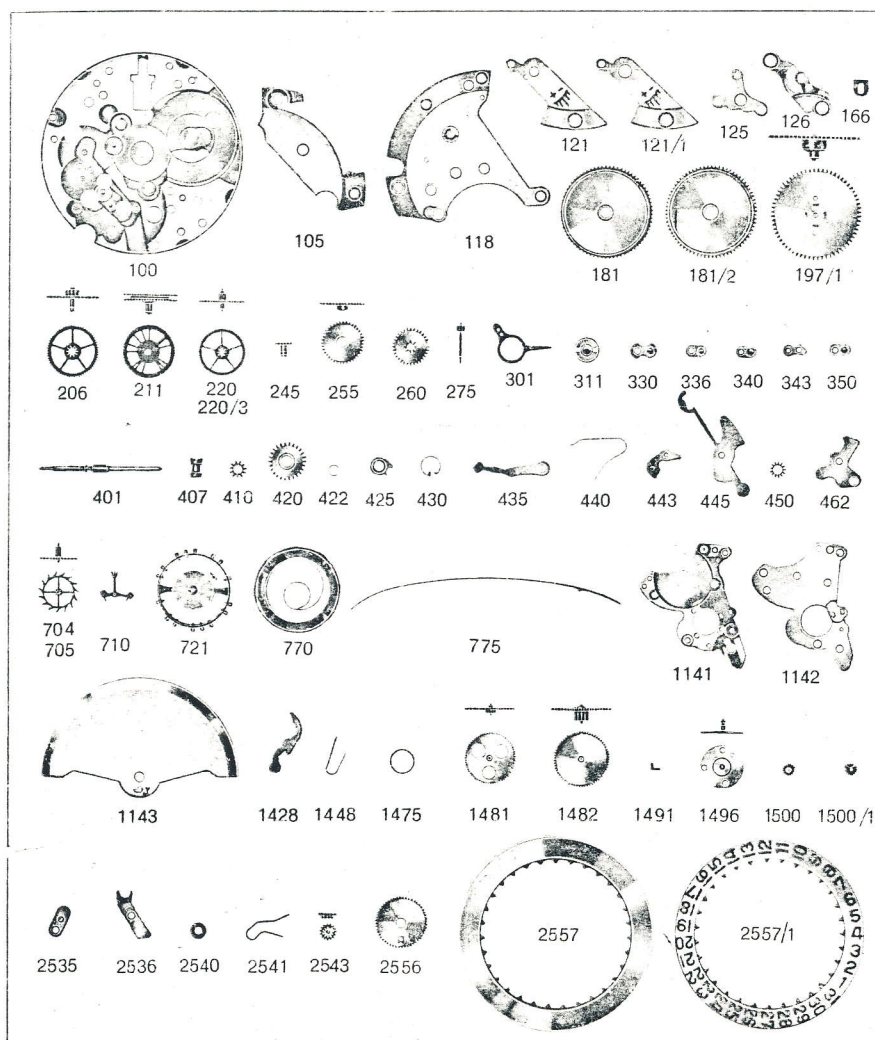
No.	
100	Platine
105	Pont de barillet
118	Pont combiné
121	Coq pour spiral plat
121/1	Coq pour dispositif amortisseur, spiral plat
125	Pont d'ancre
126	Barrette de roue de centre
166	Bride de fixation
181	Barillet pour bonde percée
181/2	Barillet, avec ressort de freinage, pour bonde percée
197/1	Bonde, axe et rochet montés
206	Roue de centre
211	Roue moyenne double
220	Roue de seconde
220/3	Roue de seconde, pour deux contre-pivots
245	Chaussée
255	Roue des heures
260	Roue de minuterie
275	Pignon de seconde au centre
301	Raquette pour spiral plat
311	Coquet
330	Plaque de contre-pivot, pour balancier
336	Plaque de c.pivot dessus, pour roue d'ancre
340	Plaque de c.pivot dessus, pr roue de seconde
343	Plaque d'appui sans pierre pour pignon de seconde au centre
350	Plaque de c.pivot dessous, pour roue de seconde
401	Tige de remontoir
407	Pignon coulant
410	Pignon de remontoir
420	Roue de couronne
422	Bague de roue de couronne
425	Cliquet
430	Ressort de cliquet
435	Bascule
440	Ressort de bascule
443	Tirette
445	Ressort de tirette
450	Renvoi
462	Pont du rouage de minuterie
704	Roue d'ancre pivotée, pour c.pivot dessus
705	Roue d'ancre pivotée
710	Ancre montée
714	Tige d'ancre
721	Balancier avec spiral plat
723	Axe de balancier
728	Axe de balancier pour dispositif amortisseur
730	Plateau
738	Piton pour spiral plat
770	Ressort de barillet
775	Ressort de freinage

LIST OF MATERIALS

No.	
100	Plate
105	Barrel bridge
118	Combined bridge
121	Balance cock for flat hairspring
121/1	Balance cock for shock-protecting device, flat hairspring
125	Pallet cock
126	Center wheel cock
166	Casing clamp
181	Barrel for drilled core
181/2	Barrel with brake spring, for drilled core
197/1	Core, axle and ratchet wheel, mounted
206	Center wheel
211	Double third wheel
220	Fourth wheel
220/3	Fourth wheel for two end-pieces
245	Cannon pinion
255	Hour wheel
260	Minute wheel
275	Sweep second pinion
301	Regulator for flat hairspring
311	Upper cap jewel with end-piece, for balance
330	Lower cap jewel with end-piece, for balance
336	Upper cap jewel with end-piece, f. esc. wheel
340	Upper cap jewel with end-piece, f. fourth wheel
343	Bearing plate, non-jewelled, for sweep second pinion
350	Lower cap jewel with end-piece, for fourth wheel
401	Winding stem
407	Clutch wheel
410	Winding pinion
420	Crown wheel
422	Crown wheel ring
425	Click
430	Click spring
435	Yoke
440	Yoke spring
443	Setting lever
445	Setting lever spring
450	Setting wheel
462	Minute work cock
704	Escape wheel and pinion, for upper end-piece
705	Escape wheel and pinion with straight pivots
710	Jewelled pallet fork and staff
714	Pallet staff
721	Balance with flat hairspring, regulated
723	Balance staff, pivoted
728	Balance staff for shock-protecting device
730	Roller
738	Stud for flat hairspring
770	Mainspring
775	Brake spring

BESTANDTEILE

Nr.	
100	Werkplatte
105	Federnhausbrücke
118	Kombinierte Brücke
121	Unruhklöbchen für Flachspirale
121/1	Unruhklöbchen für Stoß-Sicherung, Flachspirale
125	Ankerklöbchen
126	Minutenradklöbchen
166	Werkbefestigungsbügel
181	Federhaus für durchbohrten Kern
181/2	Federhaus mit Schleppfedern für durchbohrten Kern
197/1	Federkern, Achse und Sperrrad montiert
206	Minutenrad
211	Doppel-Kleinbodenrad
220	Sekundenrad
220/3	Sekundenrad für zwei Decksteine
245	Minutenrohr
255	Stundenrad
260	Wechselrad
275	
301	
311	
330	
336	
340	
343	
350	Decksteinplatte
401	Aufzugswelle
407	Schiebetrieb
410	Aufzugtrieb
420	Kronrad
422	Kronrading
425	Sperrkegel
430	Sperrkegelfeder
435	Wippe
440	Wippenfeder
443	Stellhebel
445	Stellhegelfeder
450	Zeigerstellrad
462	Wechselradbrücke
704	Ankerrad mit Trieb, für Deckstein oben
705	Ankerrad mit Trieb
710	Anker mit Welle
714	Ankerwelle
721	Unruh mit Flachspirale
723	Unruhwellen
728	Unruhwellen für Stoß-Sicherung
730	Hebelscheibe
738	Spiralklötzchen für Flachspirale
770	Zugfeder
775	Schleppfeder
52535/	Halteplatte-Schraube für Datumanzeiger
52536/	Schraube für Datumanzeiger-Mitnehmerad
52556	



LISTE DES FOURNITURES

No.

LIST OF MATERIALS

Nr.

BESTANDTEILE

Pont inférieur du dispositif automatique
Pont supérieur du dispositif automatique
Masse oscillante
Cliquet d'arrêt
Ressort du cliquet d'arrêt
Ressort du verrou de masse oscillante
Mobile de réduction
Mobile entraîneur de roue de couronne
Verrou de masse oscillante
Axe de masse oscillante
Pignon baladeur
Pignon baladeur monté, avec ressort

1141
1142
1143
1428
1448
1475
1481
1482
1491
1496
1500
1500/1

Lower bridge for automatic device
Upper bridge for automatic device
Oscillating weight
Stop click
Stop click spring
Bolt spring for oscillating weight
Reduction gear
Driving gear for crown wheel
Oscillating weight bolt
Oscillating weight axle
Wig-wag pinion
Wig-wag pinion, mounted, with spring

1141
1142
1143
1428
1448
1475
1481
1482
1491
1496
1500
1500/1

Untere Brücke für Automatorrichtung
Obere Brücke für Automatorrichtung
Schwingmasse
Sperrklinke
Sperrklinkenfeder
Riegel für Schwingmasse
Reduktionsrad
Antriebsorgan für Kronrad
Riegel für Schwingmasse
Achse für Schwingmasse
Umstelltrieb
Umstelltrieb, montiert, mit Feder

Plaque de maintien de l'indicateur de
quantième
Plaque supplémentaire de maintien de
l'indicateur de quantième
Galet de quantième
Ressort du galet de quantième
Roue intermédiaire de quantième
Roue entraîneuse de l'indicateur de
quantième
Indicateur de quantième
Indicateur de quantième, décalqué

2535
2536
2540
2541
2543
2556
2557
2557/1

Date indicator guard
Additional date indicator guard
Date roller
Date roller spring
Intermediate date wheel
Date Indicator driving wheel
Date indicator
Date indicator, transferred

2535
2536
2540
2541
2543
2556
2557
2557/1

Halteplatte für Datumzeiger
Ergänzungshalteplatte für Datumzeiger
Datumrolle
Feder für Datumrolle
Datum-Zwischenrad
Datumzeiger-Mitnehmerrad
Datumzeiger
Datumzeiger mit Druckbild

Vis de fixation spéciale
Vis de pont
Vis de pont combiné, longue
Vis de pont d'ancre
Vis de barrette de roue de centre
Vis de bride de fixation
Vis de coquet
Vis de plaque de pivot, pour balancier
Vis de plaque de pivot dessus, p. roue d'ancre
Vis de plaque de pivot dessous, pour roue
de seconde
Vis de plaque d'appui pour pignon de seconde
au centre
Vis de pl. de pivot dessous, pour roue
de seconde
Vis de roue de couronne
Vis de cliquet
Vis de tirette
Vis de ressort de tirette
Vis de pont de rouage de minuterie
Vis de pitor
Vis de cadran

5102
5105
5118
5121
5118
5125
5126
5166
5311
5330
5336
5340
5343
5350
5420
5425
5443
5445
5462
5738
5750

Case screw, special
Bridge screw
Combined bridge screw, long
Pallet cock screw
Center wheel cock screw
Casing clamp screw
Upper end-piece screw, for balance
Lower end-piece screw, for balance
Upper end-piece screw, for escape wheel
Upper end-piece screw, for fourth wheel
Bearing plate screw, for sweep second pinion
Lower end-piece screw, for fourth wheel
Crown wheel screw
Click screw
Setting lever screw
Screw for setting lever spring
Screw for minute work cock
Hairspring stud screw
Dial screw

5102
5105
5118
5121
5118
5125
5126
5166
5311
5330
5336
5340
5343
5350
5420
5425
5443
5445
5462
5738
5750

Werkbefestigungs-Schraube, Spezial-Ausföhr.
Brücken-Schraube
Schraube für kombinierte Brücke, lang
Ankerkloben-Schraube
Minutenradkloben-Schraube
Werkbefestigungsbügel-Schraube
Rückerrplättchen-Schraube
Decksteinplättchen-Schraube für Unruh
Decksteinplättchen-Schraube oben f. Ankerrad
Decksteinplättchen-Schraube oben für
Sekundenrad
Abstützplatte-Schraube, für Zentrum-
sekundenrieb
Decksteinplättchen-Schraube, unten für
Sekundenrad
Kronrad-Schraube
Sperrkegel-Schraube
Stellhebel-Schraube
Stellhebel-Schraube
Wechselradbrücken-Schraube
Spiralklötzchen-Schraube
Zifferblatt-Schraube

Vis de pont inférieur du dispositif automatique
Vis de pont supérieur du dispositif automatique
Vis d'axe de masse oscillante

51141
51142
51496

Screw for lower bridge of automatic device
Screw for upper bridge of automatic device
Screw for oscillating weight axle

51141
51142
51496

Schraube für untere Brücke der Automat-
vorrichtung
Schraube für obere Brücke der Automat-
vorrichtung
Achsen-Schraube für Schwingmasse