



Enicar 850,861 Movement Parts (1)

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



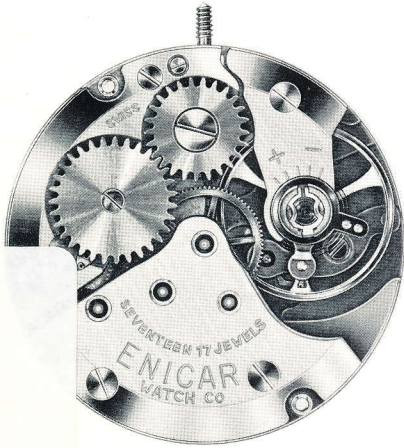
Calibre 8³/₄" - 850 AR

Mouvement ancre, seconde au centre directe, biseauté
 Lever movement, direct sweep second, bevelled edges
 Ankerwerk, Zentralsekunde direkte Übertragung,
 abgeschrägte Ränder

Calibre 8³/₄" - 861 AR

Calibre de base 850, avec quantième noyé
 Basic movement 850, with date mechanism, countersunk
 Basiswerk 850, mit versenktem Datummechanismus

ENICAR SA
 MANUFACTURE
 D'HORLOGERIE
 2543 LENGNAU
 SWITZERLAND



Cal. 850-861

2,5:1



Cal. 850



Cal. 861

∅ encageage 19,40 mm
 ∅ total 19,70 mm
 hauteur totale 3,50 mm
 hauteur filet 1,15 mm
 hauteur axe tige 1,65 mm
 filetage tige 0,90 mm
 distances échappement:
 2,80 + 2,95 = 5,75 mm
 ∅ roue d'ancre 4,85 mm
 balancier annulaire
 8,75 x 0,66 mm

ajust. aig.: heures 1,20 mm
 min. 0,70 mm
 sec. 0,20-0,21 mm

casing ∅ 19,40 mm
 total ∅ 19,70 mm
 total height 3,50 mm
 height case support 1,15 mm
 stem height 1,65 mm
 threading stem 0,90 mm
 distances escapement:
 2,80 + 2,95 = 5,75 mm
 ∅ escape wheel 4,85 mm
 balance without screws
 8,75 x 0,66 mm

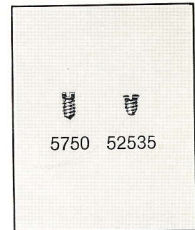
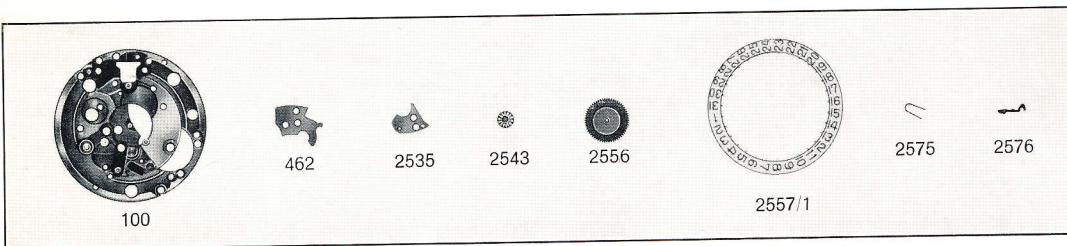
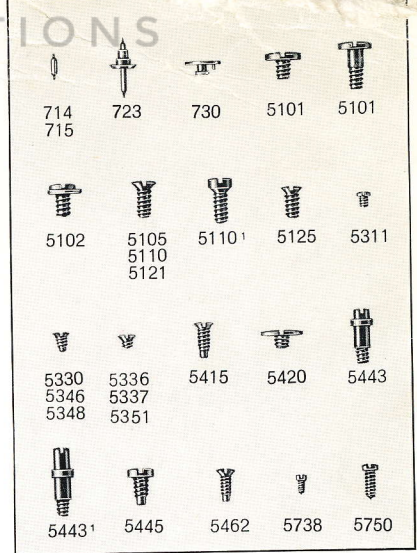
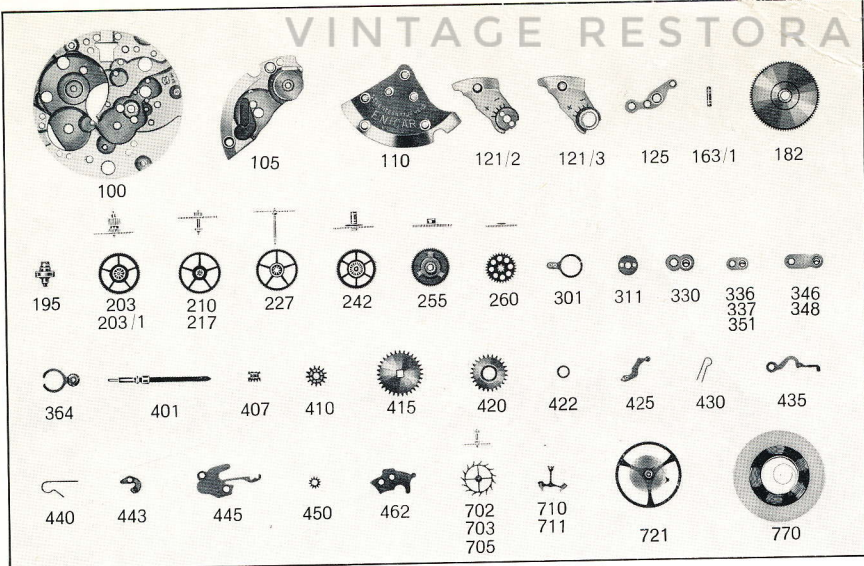
hand fitting: hour 1,20 mm
 min. 0,70 mm
 sec. 0,20-0,21 mm

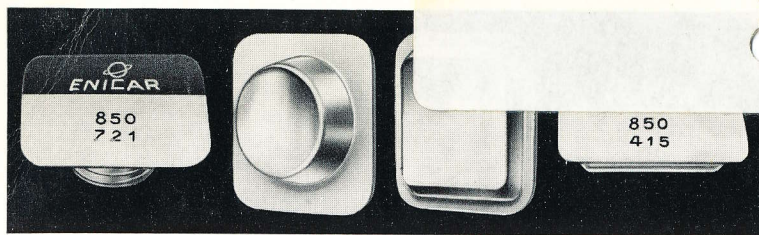
∅ Gehäusepassung 19,40 mm
 Total-∅ 19,70 mm
 Total-Höhe 3,50 mm
 Auflagehöhe 1,15 mm
 Höhe Aufzugwelle 1,65 mm
 Aufzugwelle Gewinde-∅ 0,90 mm

Hemmungsdistanzen:
 2,80 + 2,95 = 5,75 mm
 ∅ Ankerrad 4,85 mm
 Unruh ohne Schrauben
 8,75 x 0,66 mm
 Zeigerpassung: Std. 1,20 mm
 Min. 0,70 mm
 Sek. 0,20-0,21 mm

EMMYWATCH

VINTAGE RESTORATIONS





Calibre 850

Liste des fournitures
List of materials
Bestandteile

No	Désignation	Designation	Bezeichnung
100	Platine	Plate	Werkplatte
105	Pont de barillet	Barrel bridge	Federhausbrücke
110	Pont de rouage	Train wheel bridge	Räderwerkbrücke
121/2	Coq pour porte-piton, spiral plat	Balance cock for stud holder, flat hairspring	Unruhkloben f. Spiralklötzchen-Träger, Flachspirale
121/3	Coq pour porte-piton et pour dispositif amortisseur, spiral plat	Balance cock for stud holder and for shockprotecting device, flat hairspring	Unruhkloben f. Spiralklötzchen-Träger und Stoss-Sicherung, Flachspirale
125	Pont d'ancre	Pallet cock	Ankerkloben
163/1	Tube de centre	Center pipe	Zentrumlagerrohr
182	Barillet avec couvercle	Barrel and cover	Federhaus mit Deckel
195	Arbre de barillet	Barrel arbor	Federwelle
203	Roue intermédiaire	Intermediate wheel	Zwischenrad
203/1	Roue intermédiaire, pour contre-pivot dessus	Intermediate wheel, for upper end-piece	Zwischenrad f. Deckstein oben
210	Roue moyenne	Third wheel	Kleinbodenrad
217	Roue moyenne, pour contre-pivot dessus	Third wheel, for upper end-piece	Kleinbodenrad für Deckstein oben
227	Roue de seconde	Sweep second wheel	Zentrumsekundenrad
242	Chaussée avec roue entraîneuse	Cannon pinion with driving wheel	Minutenrohr mit Mitnehmerrad
255	Roue des heures	Hour wheel	Stundenrad
260	Roue de minuterie	Minute wheel	Wechselrad
301	Raquette pour spiral plat	Regulator for flat hairspring	Rücker für Flachspirale
311	Coqueret	Upper cap jewel with end-piece, for balance	Rückerplättchen
330	Plaque de contre-pivot, pour balancier	Lower cap jewel with end-piece, for balance	Decksteinplättchen für Unruh
336	Plaque de contre-pivot dessus, pour roue d'ancre	Upper cap jewel with end-piece, for escape wheel	Decksteinplättchen oben, für Ankerrad
337	Plaque de contre-pivot dessus, pour roue moyenne	Upper cap jewel with end-piece, for third wheel	Decksteinplättchen oben, für Kleinbodenrad
346	Plaque de contre-pivot dessous, pour roue d'ancre	Lower cap jewel with end-piece, for escape wheel	Decksteinplättchen unten, für Ankerrad
348	Plaque de contre-pivot dessous, pour ancre	Lower cap jewel with end-piece, for pallet staff	Decksteinplättchen unten, für Anker
351	Plaque de contre-pivot dessus, pour roue intermédiaire	Upper cap jewel with end-pce, f. intermediate wheel	Decksteinplättchen oben, für Zwischenrad

No	Désignation	Designation	Bezeichnung
364	Porte-piton pour spiral plat	Stud holder for flat hairspring	Spiralklötzchen-Träger für Flachspirale
401	Tige de remontoir	Winding stem	Aufzugwelle
407	Pignon coulant	Clutch wheel	Schiebetrieb
410	Pignon de remontoir	Winding pinion	Aufzugtrieb
415	Rochet	Ratchet wheel	Sperrrad
420	Roue de couronne	Crown wheel	Kronrad
422	Bague de roue de couronne	Crown wheel ring	Kronradring
425	Cliquet	Click	Sperrkegel
430	Ressort de cliquet	Click spring	Sperrkegelfeder
435	Bascule	Yoke	Wippe
440	Ressort de bascule	Yoke spring	Wippenfeder
443	Tirette	Setting lever	Stellhebel
445	Ressort de tirette	Setting lever spring	Stellhebelfeder
450	Renvoi	Setting wheel	Zeigerstellrad
462	Pont du rouage de minuterie	Minute work cock	Wechselradbrücke
702	Roue d'ancre pivotée, pour deux contre-pivots	Escape wheel and pinion, for two end-pieces	Ankerrad mit Trieb, für zwei Decksteine
703	Roue d'ancre pivotée, pour contre-pivot dessous	Escape wheel and pinion, for lower end-piece	Ankerrad mit Trieb, für Deckstein unten
705	Roue d'ancre pivotée	Escape wheel and pinion with straight pivots	Ankerrad mit Trieb
710	Ancre montée	Jewelled pallet fork and staff	Anker mit Welle
711	Ancre montée, pour contre-pivot dessous	Jewelled pallet fork and staff, for lower end-piece	Anker mit Welle für Deckstein unten
714	Tige d'ancre	Pallet staff	Ankerwelle
715	Tige d'ancre, pour contre-pivot dessous	Pallet staff for lower end-piece	Ankerwelle für Deckstein unten
721	Balancier avec spiral plat	Balance with flat hairspring, regulated	Unruh mit Flachspirale
723	Axe de balancier	Balance staff, pivoted	Unruhwelle
730	Plateau	Roller	Hebelscheibe
770	Ressort de barillet	Mainspring	Zugfeder
5101	Vis de fixation, courte	Case screw, short	Werkbefestigungs-Schraube, kurz
5101 ¹	Vis de fixation, longue	Case screw, long	Werkbefestigungs-Schraube, lang
5102	Vis de fixation, spéciale	Case screw, special	Werkbefestigungs-Schraube, Spezialausführung
5105	Vis de pont	Bridge screw	Brücken-Schraube
5110			
5121			
5110 ¹	Vis de pont de rouage, longue	Train wheel bridge screw, long	Räderwerkbrücken-Schraube, lang
5125	Vis de pont d'ancre	Pallet cock screw	Ankerkloben-Schraube
5311	Vis de coqueret	Upper end-piece screw, for balance	Rückerplättchen-Schraube
5330	Vis de plaque de contre-pivot, pour balancier	Lower end-piece screw, for balance	Decksteinplättchen-Schraube für Unruh
5336	Vis de pl. de c.-pivot dessus, pour roue d'ancre	Upper end-piece screw, for escape wheel	Decksteinplättchen-Schraube oben, für Ankerrad
5337	Vis de pl. de c.-pivot dessous, pour roue moyenne	Upper end-piece screw, for third wheel	Decksteinplättchen-Schraube oben, für Kleinbodenrad
5346	Vis de pl. de c.-pivot dessous, pour roue d'ancre	Lower end-piece screw, for escape wheel	Decksteinplättchen-Schraube unten, für Ankerrad