



JUNGHANS

*Damen- und
Herrenarmbanduhren*



Wrist watches for ladies and gentlemen

Montres bracelet dames

Montres bracelet hommes

1970/71

No.	Seite Page	No.	Seite Page	No.	Seite Page	No.	Seite Page
Gruppe 028		5407	26	3872	44	5111	15
028/0001	50	5674	26	3951	43	5153	15
2501	49	5675	26	4751	45	5752	15
3101	49	5770	27	4861	44	5763	15
3105	49	5832	26	4873	44	5764	15
3111	49	7406	26	6151	45	5910	15
3202	50	7408	27	6652	43	6010	13
3203	50	7801	27	6653	43	6011	13
3204	50			6654	43	6111	13
3501	48	Gruppe 63		6873	44	6112	13
3504	48	63/0052	37	7752	45	6160	13
3505	49	0151	29	7753	45	6165	13
		0281	29	7874	44	6220	13
Gruppe 51		0452	29	7875	44	6221	13
51/3753	39	0461	29	8152	45	6310	14
3754	39	0554	29	9754	45	6311	14
4353	39	1456	29	9755	45	6380	14
4361	39	1654	29			6411	14
4452	39	1752	34	Gruppe 68		6420	14
4453	41	1780	34	68/1303	7	6605	14
4454	41	1853	29	1305	11	6610	15
4675	41	3051	29	1501	7	6620	14
4684	41	3153	30	3001	7	7051	15
4755	39	3250	35	5031	7	8005	14
4930	41	4154	30	5032	9	8224	14
4960	41	4251	35	5206	7	8225	14
5256	39	4252	35	5207	7	9325	15
5257	39	5054	37	5331	7	9326	17
5751	40	5152	30	5332	7	9327	15
5752	40	5153	30	5351	8	9340	17
7266	40	5180	30	5501	8	9403	15
7455	41	5190	37	5508	8	9404	17
7673	40	5263	35	5510	8	9405	17
7761	40	5281	30	5515	8	9409	17
7763	40	5457	30	5516	8	9411	17
7931	41	5458	30	5525	8	9412	17
7955	40	5564	31	5526	8	9450	15
		5666	31	5527	11	9451	17
		5675	32	5528	8	9470	17
		5680	35	5529	11	9512	16
Gruppe 60		5681	35	5753	8	9513	17
60/9317	21	5758	32	5754	8	9521	17
9330	21	5760	32	5782	11	9522	18
9342	21	5781	35	5802	9	9523	18
9343	21	5853	32	5803	9	9526	16
9403	21	5870	36	5805	9	9527	16
9715	21	7192	37	5806	9	9528	16
9726	21	7264	36	6031	9	9529	16
9730	21	7282	33	6110	9	9531	18
9731	21	7362	33	6151	9	9532	16
9732	21	7456	33	6153	11	9662	18
9901	22	7457	33	6154	11	9663	18
9951	22	7559	33	6155	11	9664	16
9954	22	7560	36	6171	11	9665	16
9958	22	7668	33	6172	11	9666	18
9959	22	7675	33	6213	11	9667	18
		7682	36	6230	10	9701	18
		7782	36	6231	9	9702	18
		7855	33	6401	10	9703	18
		7871	36	8304	10	9705	16
		8110	37	8305	10	9751	18
		8553	34			9801	16
		8651	36	Gruppe 72		Gruppe 75	
		9554	34	72/0621	13	75/3351	19
				5010	15	6150	19
Gruppe 62				5011	15	6351	19
62/0101	25	Gruppe 67		5012	13	6551	19
0102	25	67/3651	43	5013	13	7011	19
0705	27	3766	43	5014	15	8102	19
0803	25	3871	44	5110	15		
0804	25						
1402	25						
1805	25						
2407	25						
5101	25						
5104	26						
5405	26						

JUNGHANS

JUNGHANS

JUNGHANS



JUNGHANS



Gruppe 68

Werk Nr. 674, 17 Steine
stoßgeschützt, 15 x 17,8 mm (6 1/4 x 8 1/2")
No. 674, 17 jewels, shockproof (6 1/4 x 8 1/2")
No. 674, 17 rubis, antichoc (6 1/4 x 8 1/2")

(Abbildung zweifach vergrößert)
(Illustration twice original size)
(Illustration agrandie deux fois)

Ganggenaues Ankerwerk Nr. 674, massives vernickeltes Gestell mit getrennter Federhaus- und Radbrücke, Stahlanker und Stahlankerrad, großes Federhaus, bruchsihere Zugfeder, 38 Stunden Laufzeit. Alle Lochsteine oliviert. Junghans-Spezialverzahnung, dynamisch ausgewuchtete Spezialunruh, Nivarox-Spirale, Stoßsicherung. Beweglicher Spiralklotzenträger zur genauen Abfall-Einstellung.


Gruppe 68

Mouvement à ancre No. 674, impeccable, et de haute précision, avec remontage à vue, platines massives nickelées, ponts séparés pour barillet et roue d'échappement. Répartition claire et favorable du balancier, des pièces d'échappement et du rouage. Levées en pierres bien visibles, ancre et roue d'ancre en acier. Grand barillet avec ressort incassable. Réserve de marche 38 heures. Tous les rubis olivés. Denture spéciale Junghans avec transmission favorable de l'énergie. Bon réglage grâce à un balancier spécial équilibré d'après les méthodes les plus modernes. Spiral Nivarox. Dispositif antichoc avec conditionnement exact de l'axe par rapport aux paliers et maintien favorable de l'huile. Porte-piton mobile permettant la mise au repère.

Group 68

Movement No. 674 is an accurate and reliable solid lever movement with clutch winding, nickelled plate and bridges. Mainspring barrel and wheel train are covered by separate bridges. Balance, escapement and wheel train are perspicuously set in a clear design. Pallet jewels are easily visible. Pallet fork and escape wheel are made of high-quality steel. A large mainspring barrel with unbreakable mainspring renders 38 hours of power reserve. Jewel holes are fitted through out. Junghans special tooth gearing ensures maximum power flow. Good timekeeping is obtained by a large, dynamically poised balance in connection with a NIVAROX balance spring. The shockproof device efficiently protects the balance staff and ensures correct position of the balance and excellent retention of oil. Adjustable balance spring stud.



068/1303
C - Sb



068/1501
C - Sb - Lp



68/3001
Es - Sb - So - Lp - Wd

68/5031
P - Sb - So

68/5206
P - Sb

68/5207
P - ch - So

68/5331
P - Sb - So

68/5332
P - Sb - So

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet
All watches shown
in actual size
Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle

G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaque
Es = Edelstahl
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschliff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boîtier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boîtier doré
Es = Boîtier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Étanche à l'eau



68/5351
P - Sb - So

68/5501
P - Sb - So

68/5508
P - Sb



68/5802
P - ch - So

68/5803
P - Sb - So

68/5805
P - Sb - So



68/5510
P - ch - So

68/5515
P - Sb - Lp - Wd

68/5516
P - ch - So - Lp - Wd

68/5525
P - Sb - Lp - Wd



68/5032
P - So



68/6231
P - So



68/5526
P - ch - So - Lp - Wd

68/5753
P - Sb - So

68/5754
P - ch - So



68/5806
P - ch - So

68/6031
P - Sb - So

68/6110
P - ch - So

68/6151
P - ch - So

G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaqué
Es = Edelmetall
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschliff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boîtier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boîtier doré
Es = Boîtier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Etanche à l'eau

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet

All watches shown
in actual size

Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle



68/6230
P - ch - So

68/6401
P - ch - So

68/8304
G - ch - So

68/8305
G - Sb - So



G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaqué
Es = Edelstahl
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschliff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boîtier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boîtier doré
Es = Boîtier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Étanche à l'eau



68/1305
C - So

68/5527
P - Gb - So - Lp - Wd

68/5782
P - Sb - So

68/6153
P - Sb - So

68/6154
P - So

68/6155
P - ch - So



68/6170
P - Gb

68/6171
P - ch - So

68/6172
P

68/6213
P - So

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet
All watches shown
in actual size
Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle

Gruppe 72

Das Armbanduhr-Werk Nr. 672, 5 1/2 x 6 1/4''' ist ein stabiles Massivwerk mit Paletten-Ankergang, exaktem, weichem Kupplungsaufzug, 17 Funktionssteinen. Porte-Piton zur genauen Abfallregulierung, weitgehende Abdeckung der Aufzugspartie als Schutz gegen Verschmutzung.

Selbstkompensierende Nivarox-Spirale, bruchsichere und rostfreie Zugfeder. Sehr große schraubenlose Unruh, Stoßsicherung Junghans-Starshock mit unverlierbarer Stoßfeder.

Gangreserve ca. 50 Stunden. Großer Sperrklinkenrücklauf als Sicherung der Unruh gegen Prellen. Vergoldete und geschliffene Brückenoberfläche.

Group 72

The wrist watch movement No. 672 of 5 1/2 x 6 1/4''' is a very resistant pallet movement with exact and smooth clutch winding, 17 jewels, adjustable balance spring stud, ample covering of the winding part as a protection against soiling.



Self-compensating NIVAROX hairspring; unbreakable and rustproof mainspring; very big, screwless balance; anti-shock device "JUNGHANS-Starshock" with tightly fitted spring.

Power reserve 50 hours approx., large stop click return as a protection of the balance against shocks. Gilt and ground bridge surface.

Groupe 72

Le mouvement de montre-bracelet 672 de 5 1/2 x 6 1/4''' est un mouvement résistant avec marche à ancre à palettes et remontoir à embrayage exact et souple, 17 rubis. Porte-piton permettant la mise au repère; bonne couverture de la partie de remontage protégeant le mouvement contre le salissement.

Spiral NIVAROX à compensation automatique; ressort-moteur incassable et inoxydable; balancier très grand sans vis; système anti-choc "JUNGHANS Starshock" avec ressort spécialement fixé.

Réserve de marche 50 heures environ, dispositif grand de retour du cliquet de blocage comme protection du balancier contre les chocs, pont doré et brossé.

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet
All watches shown
in actual size
Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle



72/5012
P - Sb - So



72/5013
P - Sb - So



72/6010
P - ch - So



72/6011
P - Sb - So



72/6111
P - Sb - So



72/0621
C - So - Lp - Wd



72/6112
P - Sb - So



72/6160
P - ch



72/6165
P - So



72/6220
P - Gb



72/6221
P - Gb - So

G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaqué
Es = Edelstahl
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschliff
ch = champagnerfarb, Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boîtier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boîtier doré
Es = Boîtier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Étanche à l'eau



72/6310 P - ch - So 72/6311 P - Sb - So 72/6380 P - Sb - So 72/6411 P - Sb - So 72/6420 P - So 72/6605 P - ch - So



72/6620 P - ch - So - Lp - Wd



72/8005 G - ch 72/8224 G - Gb 72/8225 G - Gb

G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaque
Es = Edelmetall
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschiff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boîtier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boîtier doré
Es = Boîtier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Étanche à l'eau



72/5010 P - Sb - So 72/5011 P - ch - So 72/5014 P - Sb - So 72/5110 P - Sb - So 72/5111 P - ch - So 72/5153 P - Sb - So



72/5752 P - ch - So 72/5763 P - Sb - So 72/5764 P - ch - So 72/5910 P - Sb - So 72/6610 P - ch 72/7051 P - ch - So



72/9325 G - ch - So 15,4 g 72/9403 G - Sb - So 28,7 g 72/9450 G - ch - So 21,5 g

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet
All watches shown
in actual size
Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle



72/9512
G - Sb - So
14 g



72/9526
G - Sb - So
14 g



72/9527
G - Sb - So
15 g



72/9528
G - Sb - So
15,4 g



72/9529
G - ch - So
19,3 g

72/9532
G - Sb - So
31,4 g

72/9664
G - ch - So
32,1 g

72/9665
G - Sb
33,9 g

72/9705
G - Sb
35,7 g

72/9801
G - ch - So
28,5 g

G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaqué
Es = Edeltahl
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschliff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boltier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boltier doré
Es = Boltier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Etanche à l'eau



72/9326
G - Gb
30,3 g

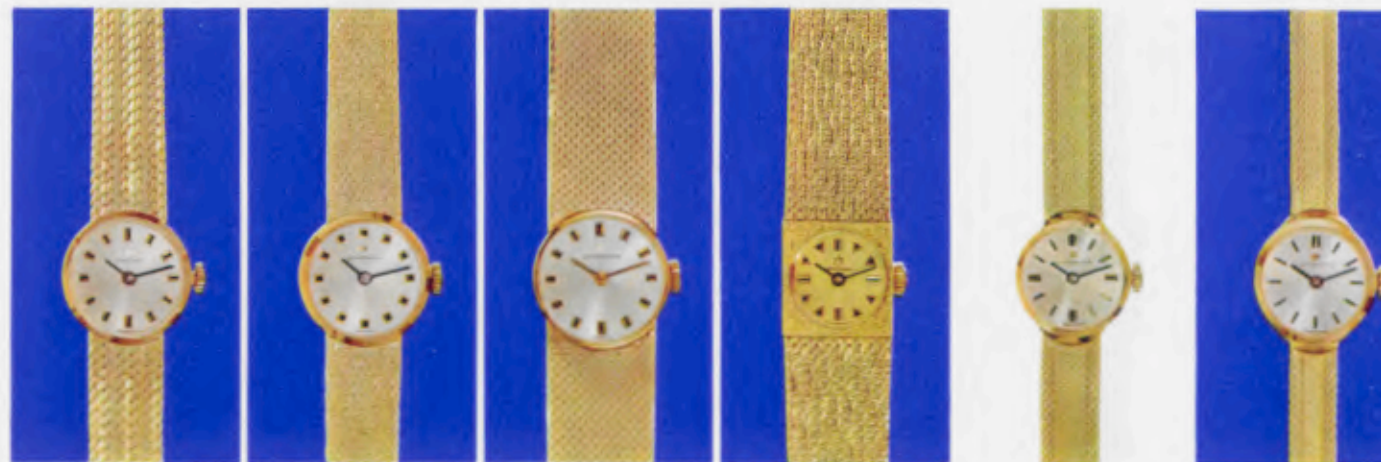
72/9340
G - Gb
38,3 g

72/9404
G - Sb - So
18,5 g



72/9405
G - ch - So
25,7 g

72/9409
G - ch - So
15,5 g



72/9411
G - ch - So
23,4 g

72/9412
G - Sb - So
23,1 g

72/9451
G - Sb - So
34 g

72/9470
G - Gb
27,8 g

72/9513
G - ch - So
16,5 g

72/9521
G - Sb - So
11,5 g

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet

All watches shown
in actual size

Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle



72/9522 G - ch - So 12 g
 72/9523 G - Sb - So 14,2 g
 72/9531 G - Sb - So 19,8 g
 72/9662 G - Sb - So 28,7 g
 72/9663 G - ch - So 29,2 g
 72/9666 G - Gb 31,2 g



72/9667 G - Sb 35,7 g
 72/9701 G - Sb - So 18,5 g
 72/9702 G - ch - So 17,5 g
 72/9703 G - Sb - So 15,3 g
 72/9751 G - ch - So 21,7 g

G = Gold 585/000	G = Solid gold case 585/000	G = Boitier or massif 585/000
C = Chrom	C = Chromium plated case	C = Chromé
P = Plaqué	P = Gold plated case	P = Boitier doré
Es = Edelstahl	Es = Stainless steel	Es = Boitier acier inoxydable
Gb = Goldblatt	Gb = Gilt dial	Gb = Cadran doré
Sb = Silberblatt	Sb = Silver dial	Sb = Cadran argenté
So = Sonnenschiff	So = Sunray satin finished	So = Satiné soleil
ch = champagnerfarb. Zifferblatt	ch = Champagne-coloured dial	ch = Cadran couleur champagne
Lz = Leuchtzahlen	Lz = Luminous figures	Lz = Chiffres lumineux
Lp = Leuchtpunkte	Lp = Luminous points	Lp = Points lumineux
Wd = Wasserdicht	Wd = Waterproof	Wd = Etanche à l'eau



75/3351 Es - Sb - So - Wd
 75/6150 P - ch - So
 75/6351 P - Sb - So
 75/6551 P - ch - So
 75/7011 P - Sb - So
 75/8102 G - ch - So

Alle Uhren sind
 in natürlicher Größe abgebildet
 All watches shown
 in actual size
 Toutes ces montres sont
 représentées en grandeur naturelle

Gruppe 60

Das Armbanduhr-Werk Nr. 661, 6''' ist ein stabiles Massivwerk mit Schweizer Ankergang und weichem Kupplungsaufzug (à vue), 17 Funktionssteinen und Stoßsicherung. Die große, schraubenlose Unruh mit 6,5 mm \varnothing und 21 600 Schwingungen gewährleistet eine gute Gangleistung. Die Gangreserve beträgt 42 Stunden. Beweglicher Spiralklotzenträger zur genauen Abfalleinstellung. Die Brückenoberfläche ist vernickelt.



Group 60

The wrist watch movement No. 661, 6''', is a solid lever movement with Swiss jewelled lever escapement, smooth clutch winding, 17 functional jewels and shock-protection. The large balance (6,5 mm \varnothing) without balance screws ensures maximum accuracy. Power reserve is 42 hours. Surface of bridges is nickel-plated.

Groupe 60

Le calibre de montre No. 661, 6''', est un mouvement massif avec marche à ancre système suisse, remontage à vue souple, 17 rubis de fonction et dispositifs antichoc. Le grand balancier avec un diamètre de 6,5 mm garantit une bonne marche. La réserve de marche est de 42 heures. La surface des ponts est nickelée.

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet

All watches shown
in actual size

Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle



60/9317
G - ch - So

60/9330
G - ch - So



60/9342
G - ch - So

60/9343
G - Sb - So

60/9403
G - Sb - So

60/9715
G - ch - So
19,6 g

60/9726
G - ch - So
24,2 g

60/9730
G - Sb - So
37,5 g



60/9731
G - ch - So
37,2 g

60/9732
G - Sb - So
42,1 g

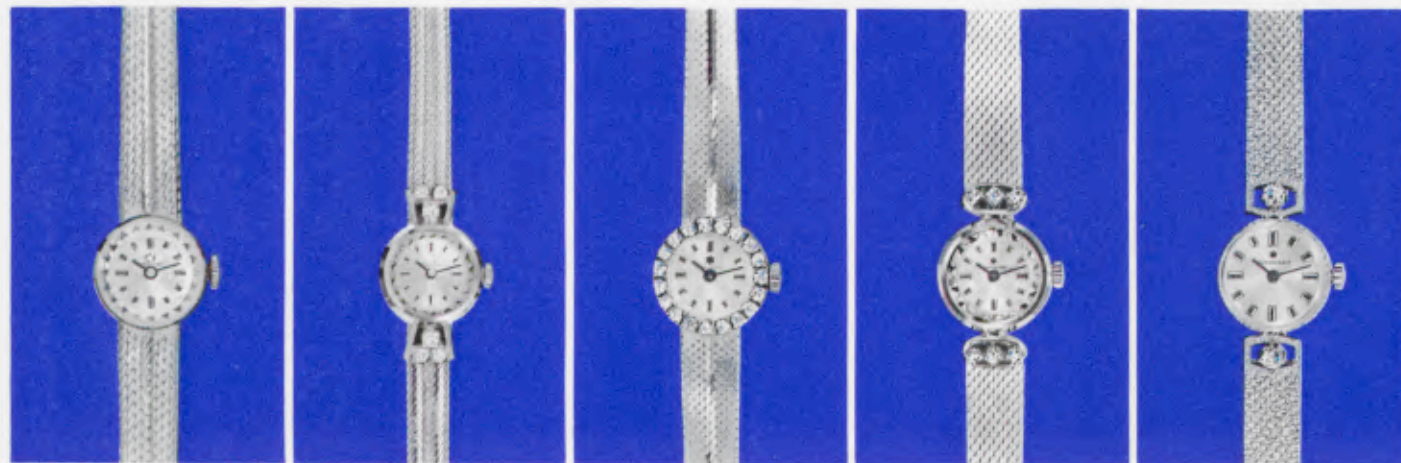
G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaqué
Es = Edelstahl
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschliff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boîtier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boîtier doré
Es = Boîtier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Étanche à l'eau




JUNGHANS



60/9901
Gw - Sb - So
18,6 g

60/9951
Gw - Sb - So
6 Brill. = 0,21 ct.

60/9954
Gw - Sb - So
19 Brill. = 0,29 ct.

60/9958
Gw - Sb - So
6 Brill. = 0,10 ct.

60/9959
Gw - Sb - So
2 Brill. = 0,13 ct.

Brillanten fein weiß, lupenrein

Brillants fine white, loupeclean

Brillants blanc pur et sans défauts

- G = Gold 585/000
- C = Chrom
- P = Plaqué
- Es = Edelstahl
- Gb = Goldblatt
- Sb = Silberblatt
- So = Sonnenschliff
- ch = champagnerfarb. Zifferblatt
- Lz = Leuchtzahlen
- Lp = Leuchtpunkte
- Wd = Wasserdicht

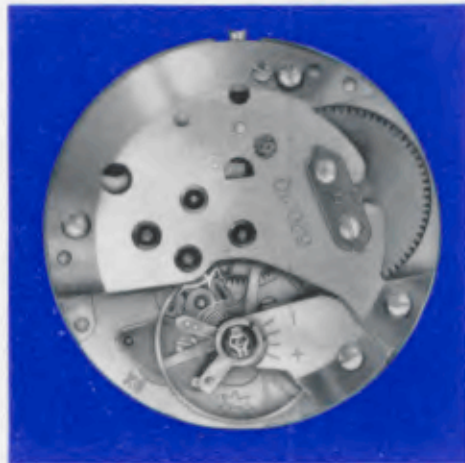
- G = Solid gold case 585/000
- C = Chromium plated case
- P = Gold plated case
- Es = Stainless steel
- Gb = Gilt dial
- Sb = Silver dial
- So = Sunray satin finished
- ch = Champagne-coloured dial
- Lz = Luminous figures
- Lp = Luminous points
- Wd = Waterproof

- G = Boîtier or massif 585/000
- C = Chromé
- P = Boîtier doré
- Es = Boîtier acier inoxydable
- Gb = Cadran doré
- Sb = Cadran argenté
- So = Satiné soleil
- ch = Cadran couleur champagne
- Lz = Chiffres lumineux
- Lp = Points lumineux
- Wd = Étanche à l'eau

Gruppe 62

Werk 620/10 exzentr. Sekunde Gr. 62

Massives 11 $\frac{1}{2}$ mm flaches Ankerwerk, 17 Steine und Kupplungsaufzug. Hervorragende Gangergebnisse durch Verwendung einer großen, dreischenkeligen Unruh, mit elektronischen Geräten dynamisch ausgewuchtet. **Star-Shock**-Stoßsicherung. Unzerbrechliche Zugfeder. Laufzeit über 50 Stunden. Leicht austauschbares Federhaus. Beweglicher Spiralklotzenträger zur genauen Abfalleinstellung.



Group 62

Movement No. 620/10 excentric Second - Group 62

Solid 11 $\frac{1}{2}$ mm flat jewelled lever movement, 17 jewels, clutch winding, excellent timekeeping ensured by large and electronically compensated balance, new Junghans **Star-Shock** shockproof device, unbreakable mainspring, power reserve more than 50 hours, barrel easily removable, adjustable balance spring stud.

Groupe 62

Calibre 620/10 à petite seconde, série 62

Mouvement à ancre, plat, massif, 11 $\frac{1}{2}$ mm, 17 rubis, remontage à vue. Marche impeccable grâce à l'emploi d'un grand balancier équilibré par moyen d'appareils électroniques. Dispositif antichoc JUNGHANS "Star-Shock". Ressort de barillet incassable. Réserve de marche 50 heures. Barillet séparément interchangeable. Porte-piton mobile permettant la mise au repère.

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet
All watches shown
in actual size
Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle



62/0101
C - Sb - So - Lp - Wd



62/0102
C - Lz - Wd



62/0803
C - Sb - So - Lz - Wd



62/0804
C - Sb - So - Lp - Wd



62/1402
C - Sb - So - Lp - Wd



62/1805
C - Sb - So - Lp - Wd



62/2407
C - Sb - So - Lp - Wd



62/5101
P - Sb - So - Lp - Wd

G - Gold 585/000
C - Chrom
P - Plaqué
Es - Edelstahl
Gb - Goldblatt
Sb - Silberblatt
So - Sonnenschliff
ch - champagnerfarb. Zifferblatt
Lz - Leuchtzahlen
Lp - Leuchtpunkte
Wd - Wasserdicht

G - Solid gold case 585/000
C - Chromium plated case
P - Gold plated case
Es - Stainless steel
Gb - Gilt dial
Sb - Silver dial
So - Sunray satin finished
ch - Champagne-coloured dial
Lz - Luminous figures
Lp - Luminous points
Wd - Waterproof

G - Boîtier or massif 585/000
C - Chromé
P - Boîtier doré
Es - Boîtier acier inoxydable
Gb - Cadran doré
Sb - Cadran argenté
So - Satiné soleil
ch - Cadran couleur champagne
Lz - Chiffres lumineux
Lp - Points lumineux
Wd - Étanche à l'eau



62/5104
P - Sb - So - Lp - Wd



62/5405
P - Sb - So - Lp - Wd



62/5407
P - Sb - So - Lp - Wd



62/5674
P - Sb - So - Lp



62/7408
P - Sb - So - Lp - Wd



62/7801
P - Sb - So - Lp - Wd



62/5675
P - ch - So - Lp



62/5832
P - ch - So - Lp - Wd



62/7406
P - ch - So - Lp - Wd



62/0705
C - So - Lp



62/5770
P - ch - So - Lp



G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaqué
Es = Edelistahl
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschliff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boitier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boitier doré
Es = Boitier acier inoxydable
Gb = Cadran argenté
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Étanche à l'eau

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet
All watches shown
in actual size
Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle

Gruppe 63

Werk 620/00 Mittelsekunde Gr. 63

Massives, 11 1/2''' flaches Ankerwerk, 17 Steine mit direkter Mittelsekunde und Kupplungsaufzug. Hervorragende Gangergebnisse durch Verwendung einer großen, dreischenkelligen Unruh, mit elektronischen Geräten dynamisch ausgewuchtet. **Star-Shock**-Stoßsicherung. Unzerbrechliche Zugfeder. Laufzeit über 50 Stunden. Leicht auswechselbares Federhaus. Beweglicher Spiralklotzenträger zur genauen Abfalleinstellung.



Group 63

Movement No. 620/00 Centre second Group 63

Solid 11 1/2''' flat jewelled lever movement, 17 jewels with direct centre second, clutch winding, excellent timekeeping ensured by large and electronically compensated balance, new JUNGHANS Star-Shock shockproof device, unbreakable mainspring, power reserve more than 50 hours, barrel easily removable, adjustable balance spring stud.

Groupe 63

Calibre 620/00 à trotteuse centrale, série 63

Mouvement à ancre, plat, massif, 11 1/2''' , 17 rubis, avec trotteuse centrale directe, remontage à vue. Marche impeccable grâce à l'emploi d'un grand balancier équilibré par moyen d'appareils électroniques. Dispositif antichoc JUNGHANS "Star-Shock". Ressort de barillet incassable. Réserve de marche 50 heures. Barillet séparément interchangeable. Porte-piton mobile permettant la mise au repère.

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet
All watches shown
in actual size
Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle



63/0151
C - Sb - So - Lp - Wd



63/0281
C - Lz - Wd



63/0452
C - Lz - Wd



63/0461
C - Sb - So - Lp - Wd



63/0554
C - Sb - So - Lz - Wd



63/1456
C - Sb - So - Lp - Wd



63/1654
C - Sb - So - Lp - Wd



63/1853
C - Sb - So - Lp - Wd



63/3051
Es - Sb - So - Lp - Wd

G = Gold 585/000	G = Solid gold case 585/000	G = Boîtier or massif 585/000
C = Chrom	C = Chromium plated case	C = Chromé
P = Plaqué	P = Gold plated case	P = Boîtier doré
Es = Edelstahl	Es = Stainless steel	Es = Boîtier acier inoxydable
Gb = Goldblatt	Gb = Gilt dial	Gb = Cadran doré
Sb = Silberblatt	Sb = Silver dial	Sb = Cadran argenté
So = Sonnenschiff	So = Sunray satin finished	So = Satiné soleil
ch = champagnerfarb. Zifferblatt	ch = Champagne-coloured dial	ch = Cadran couleur champagne
Lz = Leuchtzahlen	Lz = Luminous figures	Lz = Chiffres lumineux
Lp = Leuchtpunkte	Lp = Luminous points	Lp = Points lumineux
Wd = Wasserdicht	Wd = Waterproof	Wd = Étanche à l'eau



63/3153
Es - Lz - Wd



63/4154
Es - Sb - So - Lz - Wd



63/5152
P - ch - So - Lp - Wd



63/5153
P - ch - So - Lp - Wd



63/5564
P - Sb - So - Lp - Wd



63/5666
P - Sb - So - Lp



63/5180
P - ch - So - Lp - Wd



63/5281
P - Sb - So - Lp - Wd



63/5457
P - ch - So - Lp - Wd



63/5458
P - Sb - So - Lp - Wd

G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaque
Es = Edelstahl
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschliff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boîtier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boîtier doré
Es = Boîtier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Étanche à l'eau

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet

All watches shown
in actual size

Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle



63/5675
P - Sb - So



63/5758
P - ch - So - Lp - Wd



63/5760
P - ch - So - Lp - Wd



63/5853
P - Sb - So - Lp - Wd

G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaqué
Es = Edeltahl
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschliff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boltier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boltier doré
Es = Boltier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Étanche à l'eau



63/7282
P - ch - So - Lp - Wd



63/7362
P - ch - So - Lp - Wd



63/7456
P - Sb - So - Lp - Wd



63/7457
P - ch - So - Lp - Wd



63/7559
P - Sb - So - Lp - Wd



63/7668
P - Sb - So - Lp



63/7675
P - Sb - So



63/7855
P - ch - So - Lp - Wd

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet
All watches shown
in actual size
Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle



63/8553
G - ch - So - Lp - Wd



63/9554
G - Sb - So - Lp - Wd



63/1752
C - Sb - So - Lp - Wd



63/1780
C - Lp - Wd

G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaqué
Es = Edelmetall
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschiff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boîtier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boîtier doré
Es = Boîtier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Étanche à l'eau



63/3250
Es - Lp - Wd



63/4251
Es - So - Lp - Wd



63/4252
Es - So - Lp - Wd
63/4253 = 63/4252
jedoch mit Kunststoffband
Es - So - Lp - Wd



63/5263
P - Lp - Wd



63/5680
P



63/5681
P - Sb - So



63/5781
P - Gb - So - Lp - Wd

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet

All watches shown
in actual size

Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle



63/5870
P - So - Wd



63/7264
P - ch - So - Lp - Wd



63/7560
P - So - Lp - Wd



63/7682
P - Sb



63/7782
P - Gb - Lp - Wd



63/7871
P - Sb - So - Lp - Wd



63/8651
G - Gb

G = Gold 585/000
C = Chrom
P = "Plaqué"
Es = Edeltahl
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschliff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boittier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boittier doré
Es = Boittier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Étanche à l'eau



63/0052
C - Sb - Lz



63/5054
P - Sb - So - Lp



63/5190
P - ch - So - Lp



63/7192
P - ch - So



63/8110
G - ch - So

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet

All watches shown
in actual size

Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle

Gruppe 51

Das AUTOMATIC-Armbanduhwerk Nr. 651, 11 1/2'''', 21 Steine, ist ein stabiles Massiv-Werk mit Schweizer Ankergang, Stoßsicherung, selbstkompensierende Nivarox-Spirale, große Spezialunruh mit 10,4 mm ϕ , bruchsichere, rostfreie Zugfeder. Der automatische Rotoraufzug funktioniert unbedingt sicher und zuverlässig durch federlose Klinkenkupplung. Die Gangreserve beträgt ca. 44 Stunden.



Group 51

Automatic wrist watch movement No. 651, 21 jewels, 11 1/2'''', is a solid lever movement with Swiss jewelled lever escapement, shockabsorber, self-compensating Nivarox hairspring large balance, 10,4 mm ϕ , unbreakable and rustproof mainspring. The automatic rotor winding works safely and is absolutely reliable through a non-elastic click coupling. Power reserve is 44 hours.

Groupe 51

Le calibre automatique No. 651, 21 rubis, 11 1/2'''', est un mouvement massif avec marche à ancre système suisse. Dispositif antichoc. Spirale Nivarox à compensation automatique. Grand balancier spécial de 10,4 mm ϕ . Ressort de barillet incassable et inoxydable.

Le remontage automatique à rotor fonctionne parfaitement par moyen d'un embrayage à cliquet sans ressort. La réserve de marche s'élève à 44 heures.

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet
All watches shown
in actual size
Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle



51/3753
Es - Sb - So - Lp - Wd

51/3754
Es - Sb - So - Lz - Wd



51/4353
Es - Sb - So - Wd

51/4361
Es - Sb - Lp - Wd
Tropicband - Tropic-Strap
Bracelet «tropical»

51/4452
Es - Sb - So - Lz - Wd

51/4755
Es - Lz - Wd



51/5256
P - ch - So - Lp - Wd

51/5257
P - Sb - So - Lp - Wd

G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaqué
Es = Edelstahl
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschliff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boîtier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boîtier doré
Es = Boîtier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Etanche à l'eau



51/5751
P - ch - So - Lp - Wd



51/5752
P - So - Lp - Wd
braun, brown, brun



51/7266
P - Sb - So - Lp - Wd



51/7673
P - ch - So



51/4453
Es - So - Lp - Wd
(5 Atü)



51/4454
Es - Lp - Wd (5 Atü)



51/4675
Es - Sb - Wd (5 Atü)



51/4684
Es - So - Lp - Wd
(5 Atü)



51/7761
P - Sb - So - Lp - Wd



51/7763
P - ch - So - Lp - Wd



51/7955
P - ch - So - Lp - Wd



51/4930
Es - Sb - Lp - Wd
(3 Atü)



51/4960
Es - Lp - Wd (5 Atü)



51/7455
P - Lp - Wd (5 Atü)



51/7931
P - Sb - So - Lp - Wd
(3 Atü)

G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaqué
Es = Edeltahl
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschiff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boitier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boitier doré
Es = Boitier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Etanche à l'eau

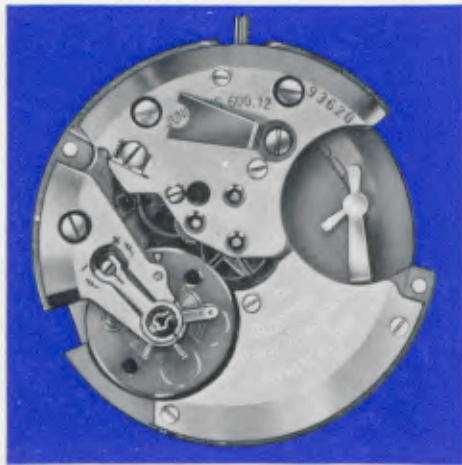
Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet

All watches shown
in actual size

Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle

Gruppe 67

13¹/₂"⁰⁰⁰ Werk, kontaktlos, transistorgesteuert, selbstanlaufend, sekundengenau einstellbar, 17 Steine, stoßgeschützt, wasserdicht, magnetisch abgeschirmt. Bei der Chronometerprüfung wurden besonders gute Leistungen erzielt. Laufzeit 1 Jahr mit handelsüblicher Miniaturbatterie, Mallory WH 3, 1,35 Volt.



Group 67

Movement 13¹/₂"⁰⁰⁰, transistor-controlled, no contacts, self-starting, can be set to the second, 17 jewels, shockproof, waterproof, screened against magnetism. Chronometer tests have shown outstanding time-keeping results. Runs for one year on normal miniature battery, Mallory WH 3, 1,35 V.

Groupe 67

Mouvement 13¹/₂"⁰⁰⁰ à transistor, pas de contacts, démarrage automatique, exactitude de chronomètre, possibilité de mise à l'heure à la seconde même, étanche, 17 rubis, antichoc et antimagnétique. Fonctionne 1 an avec une pile miniature courante, Mallory WH 3, 1,35 V.

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet
All watches shown
in actual size
Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle



67/3766
Es - Sb - So - Lp - Wd



67/6652
P - Sb - So - Lp - Wd



67/6653
P - So - Wd



67/6654
P - Sb - So - Lp - Wd



67/3651
Es - So - Lp - Wd



Taucheruhr
Skin diver watch
Montre de plongeur



67/3951
Es - Lp - Wd (8 Atü)



G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaqué
Es = Edelstahl
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschliff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boîtier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boîtier doré
Es = Boîtier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Étanche à l'eau



67/3871
Es - Sb - Lp - Wd



67/3872
Es - Lp - Wd



67/6873
P - Sb - Wd



67/4861 DATO-CHRON
67/4862 wie 67/4861
jedoch mit Corfamband
Es - Lp - Wd (5 Atü)



67/4873 DATO-CHRON
Es - Lp - Wd (5 Atü)



67/7874 DATO-CHRON
P - So - Lp - Wd (5 Atü)



67/7875 DATO-CHRON
P - Wd (5 Atü)

G = Gold 585/000
C = Chrom
P = Plaqué
Es = Edeldahl
Gb = Goldblatt
Sb = Silberblatt
So = Sonnenschiff
ch = champagnerfarb. Zifferblatt
Lz = Leuchtzahlen
Lp = Leuchtpunkte
Wd = Wasserdicht

G = Solid gold case 585/000
C = Chromium plated case
P = Gold plated case
Es = Stainless steel
Gb = Gilt dial
Sb = Silver dial
So = Sunray satin finished
ch = Champagne-coloured dial
Lz = Luminous figures
Lp = Luminous points
Wd = Waterproof

G = Boîtier or massif 585/000
C = Chromé
P = Boîtier doré
Es = Boîtier acier inoxydable
Gb = Cadran doré
Sb = Cadran argenté
So = Satiné soleil
ch = Cadran couleur champagne
Lz = Chiffres lumineux
Lp = Points lumineux
Wd = Etanche à l'eau



67/4751 DATO-CHRON
Es - Sb - Wd (5 Atü)



67/7752 DATO-CHRON
P - Sb - Lz - Wd (5 Atü)



67/7753 DATO-CHRON
P - Gb - Wd (5 Atü)



67/6151
P - Sb - So



67/8152
G - Gb



67/9754 DATO-CHRON
Chronometer
G - Gb - So



67/9755 DATO-CHRON
Chronometer
G - Gb

Alle Uhren sind
in natürlicher Größe abgebildet

All watches shown
in actual size

Toutes ces montres sont
représentées en grandeur naturelle

DM 245,-

JUNGHANS
ELECTRONICS

JUNGHANS
ELECTRONICS



Technical specifications and product details for the stopwatches, including model numbers and features.



JUNGHANS
Stoppuhren
Stopwatches
Compte-secondes



Physikalisch-Technische Bundesanstalt



Prüfungsschein für Stoppuhren

Gegenstand: Handstoppuhr 1/10 s (Dreikreis) Herst.-Nr.: 6808652

Hersteller: Gebr. Junghans AG, Schramberg

Antragsteller: Gebr. Junghans AG, Schramberg

Briefbuch-Nr.: PTB 1.23 - 135/69

Amtliches Zeichen:

Erläuterungen:

Die benutzte Prüfmethode wird jeweils mitgeteilt; im allgemeinen wird ein bestimmtes Modell benutzt. Die Ergebnisse sind in der umstehenden Tabelle bzw. in den angehefteten Prüfprotokollen eingetragen.

In den Spalten 1 bis 4 werden die äußeren Bedingungen, soweit gemessen, der Zugfeder Einfluß auf den Gang hat, gibt Spalte 5 die bei Beginn der jeweiligen Messung abgelaufene Zeit an. Spalte 6 enthält die tatsächliche Zeitspanne zwischen den Messungen an üblichen Stoppuhren praktisch als fehlerfrei anzusehen. Spalte 7 eingetragen. Wird eine Messung mehrmals wiederholt, so kann in Spalte 8 die größte Abweichung der Einzelmessung von der Sollzeitspanne (nicht Zwischenablesungen an Schleppteigern bei Chronographen werden durch Spalte 6 kenntlich gemacht.

Kurzzeichen für die Lagen der Uhr:

KO = Krone oben,

ZO = Ziffernblatt horizontal und oben.

Die Dauer der Halbschwingung der Unruh beträgt: 1/10 s.

Der (die) Zählzeiger zählt (zählen) bis: 3600 s.

028/3501 1/10 sec.

Meister-Kronenstoppuhr mit Dreikreis-Zifferblatt, für besonders hohe Anforderungen, 15 Steine

"Meister" Stopwatch with three-circle dial 15 jewels

Compte-seconde "Meister" avec cadran à 3 échelles individuelles pour exigences supérieures, 15 rubis



028/3504 1/10 sec.

Amtlich geprüfte Meister-Kronenstoppuhr mit eingraviertem Meister-Zifferblatt auf der Außenseite des Bodens. Diese Uhr wird bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt geprüft und mit einem amtlichen Prüfprotokoll geliefert. Verchromtes Metallgehäuse 55 mm Ø, spritzwasserdicht. Präzisions-Ankerwerk - 15 Steine - Platinen vergoldet - stoßgeschützt. Antimagnetische, temperaturunabhängige Nivarox-Spiralfeder. Unzerbrechliche Zugfeder. Konstruktion und Ausführung der Meister-Stoppuhr verbürgen eine Zeitnahme, die den Anforderungen der internationalen Wettkampfbestimmungen für die Anerkennung von Höchstleistungen entspricht.

Officially tested "Meister" stop watch with engraved number on the outside of the back. This watch has been tested by the "Physikalisch-Technische Bundesanstalt" and is delivered with an official certificate.

Chromium-plated metal case, 55 mm in diameter, spray-water protected, precision jewelled lever movement, 15 jewels, gold-plated plates, shock-resistant, anti-magnetic Nivarox balance-spring which is independent of temperature variations, unbreakable mainspring. Construction and performance of the "Meister" stop watch guarantee a timing accuracy which fulfills the requirements demanded by international contest regulations for the recognition of championship records.

Compte-seconde à couronne MEISTER contrôlé d'office

numéro gravé sur l'extérieur du fond. Cette montre est contrôlée par le "Physikalisch-Technische Bundesanstalt" et livrée avec un certificat de contrôle officiel. Boîtier métal chromé, diamètre de 55 mm, protégé contre l'humidité. Mouvement à ancre de haute précision - 15 rubis - platines dorées - antichoc - ressort spiral Nivarox antimagnétique et indépendant de la température - ressort incassable. La construction et la présentation très soignée de ce modèle garantissent une précision répondant aux exigences de la Fédération Internationale des Sports pour l'homologation de records.



028/3505 1/10 sec.

Kronenstoppuhr mit Dreikreis-Zifferblatt Ausführung wie 028/3501 Zur amtlichen Eichung unter der Nummer zugelassen.

Same execution as 028/3501 Submitted for official gauging under ref. no. 121 302e

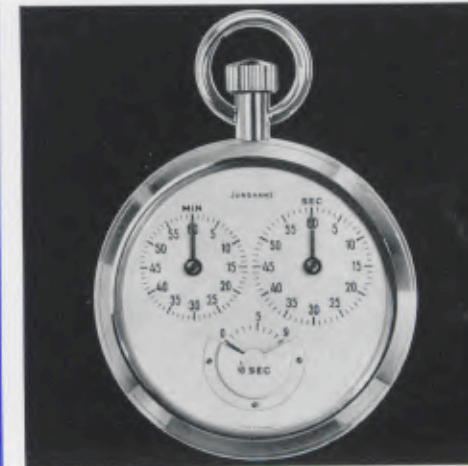
Même modèle comme 028/3501 Admis à l'étalonnage officiel sous la référence 121 302e



028/2501 1/100 sec.

Meister-Kronenstoppuhr mit Dreikreis-Zifferblatt, für besonders hohe Anforderungen, 15 Steine "Meister" Stopwatch with three-circle dial 15 jewels

Compte-seconde "Meister" avec cadran à 3 échelles individuelles, 15 rubis



028/3101 1/10 sec.

Kronenstoppuhr mit Dreikreis-Zifferblatt 7 Steine Stopwatch with three-circle dial 7 jewels

Compte-seconde avec cadran à 3 échelles individuelles, 7 rubis



028/3105 1/10 sec.

Kronenstoppuhr mit Dreikreis-Zifferblatt Ausführung wie 028/3101 Zur amtlichen Eichung unter der Nummer zugelassen.

Same execution as 028/3101 Submitted for official gauging under ref. no. 121 301e

Même modèle comme 028/3101 Admis à l'étalonnage officiel sous la référence 121 301e



028/3111 1/10 sec.

Additionsstoppuhr mit Dreikreis-Zifferblatt 7 Steine Interval Timer with three-circle dial 7 jewels

Compte-seconde à addition avec cadran à 3 échelles individuelles, 7 rubis

Braunschweig, den 6. Februar 1969

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Abteilung I
Im Auftrage

G. S. German
Verwaltungsrat

Prüfungsscheine ohne Dienstlegale haben keine Gültigkeit
Die Prüfungsscheine dürfen für geschäftliche Zwecke nur in vollem Wortlaut w
Für Änderungen und Auszüge ist vorher die Genehmigung der PTB



028/3202 $\frac{1}{10}$ sec.
Dreikreisstopuhr, 7 Steine, Gehäuse Makrolon mit elastischer Kordel
Three-circle dial, 7 jewels, "Makrolon" case with elastic cord
Compte-seconde avec cadran à 3 échelles individuelles, 7 rubis, boîtier "Makrolon" avec cordon élastique



028/3203 $\frac{1}{10}$ sec.
Dreikreisstopuhr, 7 Steine, Gehäuse Makrolon mit elastischer Kordel
Three-circle dial, 7 jewels, "Makrolon" case with elastic cord
Compte-seconde avec cadran à 3 échelles individuelles, 7 rubis, boîtier "Makrolon" avec cordon élastique



028/3204 $\frac{1}{10}$ sec.
Dreikreisstopuhr, 7 Steine, Gehäuse Makrolon mit elastischer Kordel
Three-circle dial, 7 jewels, "Makrolon" case with elastic cord
Compte-seconde avec cadran à 3 échelles individuelles, 7 rubis, boîtier "Makrolon" avec cordon élastique

Diese Vorrichtung dient der elektrischen Auslösung unserer Dreikreis-Handstopuhren. Damit ist die Möglichkeit geschaffen, Zeitintervalle auch durch Fernauslösung entweder manuell oder durch Lichtschranken, Maschinenkontakte usw. zu messen.

Die Leistungsaufnahme beträgt bei 220 V/50-60 Hz ca. 22 VA. Um ein weiches Anziehen zu erreichen, das besonders beim Start der $\frac{1}{10}$ -Sekunden-Stoppuhr erforderlich ist, wird der Magnet aus einem Brückengleichrichter mit 180 V Gleichspannung gespeist.

Selbstverständlich können die Stoppuhren auch im eingebauten Zustand von Hand betätigt werden. Bei Verwendung einer Additionsstopuhr muß die Nullstellung auf jeden Fall von Hand erfolgen.

The device causes the automatic electrical release of our triple-indicational manual stop watches. The possibility is therefore created whereby intervals of time can be measured, even by remote-control release, either manually or by light barriers, machine contacts etc.

The input load at 220 V/50-60 Hz is about 22 VA. To obtain the mild degree of attraction which is especially important when the $\frac{1}{10}$ second stop watch is set in motion, the magnet is fed with 180 V DC from a rectifier.

It goes without saying that the stop watches can also be set in motion by hand.

In the case of the Interval Timer, the zero-setting must always be effected by hand.

Le dispositif sert au déclenchement électrique de nos compte-secondes avec cadran à 3 échelles et donne la possibilité de mesurer des intervalles de temps aussi par déclenchement à longue distance. La mesure peut se faire à la main ou en se servant des barrières de lumière, des contacts de machines etc.

La prise de rendement est environ de 22 VA pour 220 V/50-60 Hz. Pour obtenir une attraction douce de l'aimant ce qui est notamment nécessaire pour le démarrage du compte-secondes $\frac{1}{10}$ sec, l'aimant est alimenté par un redresseur de pont d'une tension continue de 180 V.

Toujours est-il que le compte-secondes peut être actionné à la main aussi quand il est monté sur le dispositif.

La mise à zéro du compte-secondes à addition doit toutefois être effectuée à la main.



028/0001
Stoppuhr-Auslösegerät
Stop-Watch Remote Control Device
Dispositif de déclenchement pour compte-secondes



der Welt größter Hersteller elektronischer Uhren mit Werksvertretungen in 77 Ländern.

the world's largest manufacturer of electronic clocks and watches with representatives in 77 countries.

le plus grand fabricant d'horlogerie électronique du monde avec représentations en 77 pays.

Europa

Belgien: Liège, Brüssel, Antwerpen, Kortrijk, Kopenhagen
Dänemark: Kopenhagen
Deutschland BRD: Hamburg, Köln, Bremen, Frankfurt, Helsinki
Finnland: Helsinki
Frankreich: Paris
Malta: La Valletta
Zypern: Nicosia
Griechenland: Athen
Großbritannien: London, Birmingham
Irland: Dublin
Island: Reykjavik
Italien: Venedig, Milano
Luxemburg: Luxemburg
Niederlande: Rotterdam
Norwegen: Oslo
Österreich: Wien
Portugal: Lissabon
Schweden: Malmö, Göteborg, Karlstad
Schweiz: Zürich
Spanien: Madrid
Türkei: Istanbul
Kan. Inseln: Santa Cruz

Amerika

Argentinien: Buenos Aires
Bolivien: La Paz
Brasilien: Manaus, Sao Paulo
Canada: Winnipeg
Chile: Santiago, Punta Arenas, Arica

Columbien: Bogota, Medellin, Cali, Buenaventura
Costa Rica: San Jose
Dominik. Rep.: Santa Domingo
Ecuador: Guayaquil
Guayana: Porte au Prince
Haiti: Mexico, Vera Cruz
Mexiko: Managua
Nicaragua: Managua
Panama: Panama
Paraguay: Asuncion
Peru: Lima
El Salvador: San Salvador
Uruguay: Montevideo
Venezuela: Caracas
Vereinigte Staaten: New York, Austin, San Francisco, Ciudad de Guatemala
Guatemala: Ciudad de Guatemala
Bahamas: Nassau
Barbados: Bridgetown
Tahiti: Papeete

Afrika

Kenya: Nairobi
Tansania: Dar-es-Salaam
Uganda: Kampala
Liberia: Monrovia
Libyen: Tripoli
Marokko: Casablanca
Nigeria: Lagos
Angola: Luanda, Benguela
Mozambique: Lourenço-Marques
Südafrik. Union: Johannesburg, Durban, Cape Town, Windhoek, Pretoria

Kongo: Kinshasa
Ghana: Accra
Rhodesien: Salisbury

Asien

Burma: Rangoon
Ceylon: Aden, Bahrain, Kuwait, Colombo
Hongkong: Hongkong
Indien: Ahmedabad
Irak: Bagdad
Iran: Teheran
Israel: Haifa
Japan: Tokyo
Jordanien: Amman
Kambodscha: Phnom Penh
Laos: Saigon
Südvietnam: Saigon
Libanon: Beyrouth
Malayischer Bund, Singapur: Penang, Kuala Lumpur, Malacca
Pakistan: Karachi, Lahore, Lyallpur
Syrien: Alep
Thailand: Bangkok
Australien: Melbourne, Sydney, Adelaide, Brisbane, Perth
Neuseeland: Auckland, Dunedin, Wellington, Christchurch, Invercargill, Hamilton
Neukaledonien: Noumea



JUNGHANS

Gebrüder JUNGHANS GmbH, Uhrenfabriken, Schramberg · Vertrieb: 85 Nürnberg, Bahnhofplatz 6