


01/1981

Küchenuhren
Kitchen clocks
Pendules de cuisine
Relojes de cocina



 **JUNGHANS QUARTZ**



Inhaltsverzeichnis

Schedule of models
Nomenclature
Indice

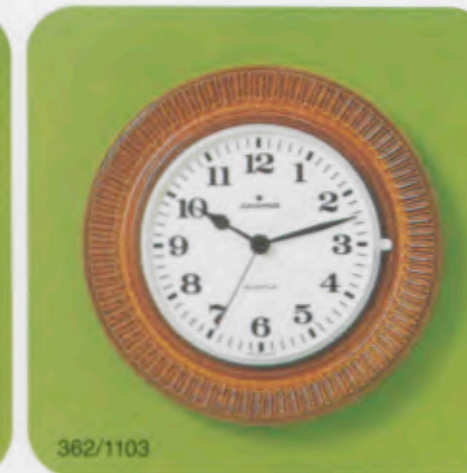
Modell-Nr. Model-No. Réf.-No. No.	Seite Page Page Página	Modell-Nr. Model-No. Réf.-No. No.	Seite Page Page Página	Modell-Nr. Model-No. Réf.-No. No.	Seite Page Page Página
Quartz-Küchenuhren Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1191 362/1192 362/1193	6 6 6	Küchenuhren mit Quartz-Pendelwerk Kitchen clocks with quartz pendulum movement Pendules de cuisine avec mouvement à quartz Relojes de cocina con máquina de péndulo a cuarzo	
362/1102	1	362/1194	7	382/2000	11
362/1103	1	362/1195	7	382/2004	11
362/1104	1	362/1196	7	382/2005	11
362/1105	1	362/1197	7	382/2006	12
362/1106	1	362/1198	7	382/2007	12
362/1107	1	362/1199	7	382/2008	12
362/1109	2	362/1200	7	382/2009	12
362/1110	2	362/1201	7	382/2010	12
362/1111	2	362/1202	8	382/2011	13
362/1112	2	362/1203	8	382/2012	13
362/1113	2	362/1204	8	382/2013	13
362/1114	2	362/1205	8	382/2014	13
362/1115	2	362/1206	8		
362/1116	2	362/1207	8	Werke	
362/1117	2	362/1208	8	Movements	
362/1118	3	362/1209	8	Mouvements	
362/1121	3	362/1210	8	Máquinas	
362/1127	3			W 754	16
362/1128	3	Quartz-Küchenuhren mit		W 756	14
362/1129	3	Kurzzeitmesser		W 757	15
362/1133	3	Quartz kitchen clocks with timer			
362/1134	3	Pendules de cuisine à quartz,			
362/1135	3	avec compte-minutes			
362/1137	4	Relojes de cocina a cuarzo con			
		contadores de minutos			
362/1143	4	363/2000	9		
362/1153	4	363/2001	9		
362/1154	4	363/2002	9		
362/1155	4	363/2003	9		
362/1158	4	363/2005	9		
362/1159	4	363/2006	10		
362/1171	5	363/2007	10		
362/1172	5	363/2008	10		
362/1182	5	363/2009	10		
362/1183	5	363/2010	10		
362/1184	5	363/2011	10		
362/1185	6	363/2012	10		
362/1186	6	363/2013	10		
362/1187	6	363/6002	10		
362/1188	6				
362/1189	6				
362/1190	6				

Quartz-Küchenuhren

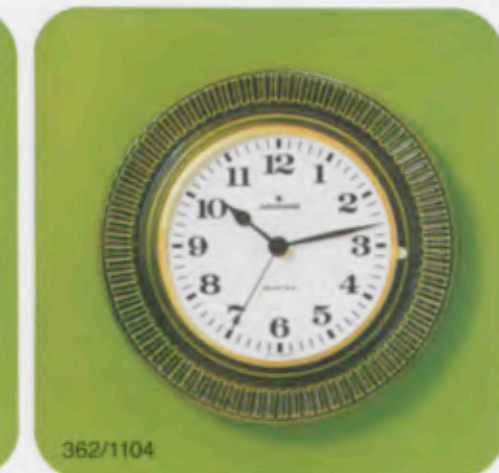
Quartz kitchen clocks
Pendules de cuisine à quartz
Relojes de cocina a cuarzo



362/1102



362/1103



362/1104



362/1105



362/1106



362/1107

362/1102 quartz
Ø 23,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1105 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1103 quartz
Ø 23,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1106 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1104 quartz
Ø 23,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1107 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.



362/1109



362/1110



362/1111



362/1118



362/1121



362/1112



362/1113



362/1114



362/1127



362/1128



362/1129



362/1115



362/1116



362/1117



362/1133



362/1134



362/1135

362/1109 quartz
23,5 x 23,5 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1112 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1115 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert. Selenglasur.
Ceramic case, hand painted. Selenium glazed.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano.
Esmalte al selenio. W 756.

362/1110 quartz
23,5 x 23,5 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1113 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1116 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1111 quartz
23,5 x 23,5 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1114 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert. Selenglasur.
Ceramic case, hand painted. Selenium glazed.
Boîtier céramique, décoré main.
Glaçure au sélénium.
Caja de cerámica, decorada a mano.
Esmalte al selenio. W 756.

362/1117 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1118 quartz
22,0 x 22,0 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert. Selenglasur.
Ceramic case, hand painted. Selenium glazed.
Boîtier céramique, décoré main.
Glaçure au sélénium.
Caja de cerámica, decorada a mano.
Esmalte al selenio. W 756.

362/1127 quartz
22,0 x 22,0 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1133 quartz
23,5 x 21,5 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1121 quartz
22,0 x 22,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1128 quartz
22,0 x 22,0 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert. Selenglasur.
Ceramic case, hand painted. Selenium glazed.
Boîtier céramique, décoré main.
Glaçure au sélénium.
Caja de cerámica, decorada a mano.
Esmalte al selenio. W 756.

362/1134 quartz
23,5 x 21,5 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1129 quartz
22,0 x 22,0 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert. Selenglasur.
Ceramic case, hand painted. Selenium glazed.
Boîtier céramique, décoré main.
Glaçure au sélénium.
Caja de cerámica, decorada a mano.
Esmalte al selenio. W 756.

362/1135 quartz
23,5 x 21,5 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert. Selenglasur.
Ceramic case, hand painted. Selenium glazed.
Boîtier céramique, décoré main.
Glaçure au sélénium.
Caja de cerámica, decorada a mano.
Esmalte al selenio. W 756.



362/1143



362/1137



362/1153



362/1154



362/1155



362/1158



362/1159

362/1143 quartz
24,0 x 32,0 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1158 quartz
22,5 x 25,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1137 quartz
23,0 x 20,0 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1154 quartz
23,5 x 23,5 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1159 quartz
22,5 x 25,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1153 quartz
23,5 x 23,5 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert. Selenglasur.
Ceramic case, hand painted. Selenium glazed.
Boîtier céramique, décoré main.
Glaçé au sélénium.
Caja de cerámica, decorada a mano.
Esmalte al selenio. W 756.

362/1155 quartz
23,5 x 23,5 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.



362/1171



362/1172



362/1182



362/1183



362/1184

362/1182 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1183 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1171 quartz
23,5 x 34,0 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1172 quartz
23,5 x 34,0 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1184 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.



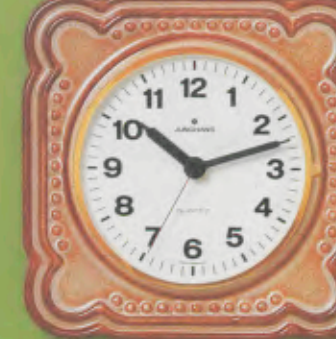
362/1185



362/1186



362/1187



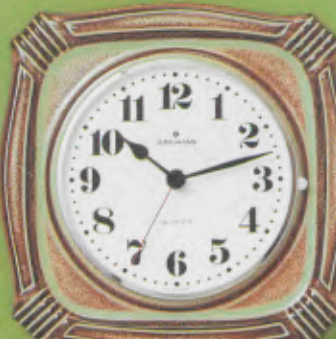
362/1194



362/1195



362/1188



362/1189



362/1190



362/1196



362/1197



362/1198



362/1191



362/1192



362/1193



362/1199



362/1200



362/1201

362/1185 quartz
21,5 x 21,5 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert. Selenglasur.
Ceramic case, hand painted. Selenium glazed.
Boîtier céramique, décoré main. Glaçure au sélénium.
Caja de cerámica, decorado a mano. Esmalte al selenio. W 756.

362/1188 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1191 quartz
22,5 x 22,5 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1186 quartz
21,5 x 21,5 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1189 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1192 quartz
22,5 x 22,5 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1187 quartz
21,5 x 21,5 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorado a mano. W 756.

362/1190 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1193 quartz
22,5 x 22,5 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1194 quartz
22,5 x 22,5 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1196 quartz
23,5 x 23,5 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1199 quartz
23,5 x 23,5 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1195 quartz
22,5 x 22,5 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorado a mano. W 756.

362/1197 quartz
23,5 x 23,5 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1200 quartz
23,5 x 20,5 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1198 quartz
23,5 x 23,5 cm
Keramik-Gehäuse. Selenglasur.
Ceramic case. Selenium glazed.
Boîtier céramique. Glaçure au sélénium.
Caja de cerámica. Esmalte al selenio. W 756.

362/1201 quartz
23,5 x 20,5 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

Quartz-Küchenuhren mit Kurzzeitmesser

Quartz kitchen clocks with timer

Pendules de cuisine à quartz, avec compte-minutes

Relojes de cocina a cuarzo con contadores de minutos



362/1202



362/1203



362/1204



362/1205



362/1206



362/1207



362/1208



362/1209



362/1210

362/1202 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert. Selenglasur.
Ceramic case, hand painted. Selenium glazed.
Boîtier céramique, décoré main. Glaçure au sélénium.
Caja de cerámica, decorada a mano. Esmalte al selenio. W 756.

362/1205 quartz
Ø 26,5 cm
Keramik-Gehäuse, handbemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1208 quartz
22,0 x 26,0 cm
Keramik-Gehäuse, handbemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1203 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1206 quartz
23,5 x 23,5 cm
Keramik-Gehäuse, handbemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1209 quartz
27,5 x 29,0 cm
Keramik-Gehäuse. Selenglasur.
Ceramic case. Selenium glazed.
Boîtier céramique. Glaçure au sélénium.
Caja de cerámica. Esmalte al selenio. W 756.

362/1204 quartz
23,0 x 23,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 756.

362/1207 quartz
22,0 x 26,0 cm
Keramik-Gehäuse, handbemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.

362/1210 quartz
22,5 x 29,5 cm
Keramik-Gehäuse, handbemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756.



363/2000



363/2001



363/2002



363/2003



363/2005



363/2000 quartz
24,5 x 17,0 cm
Duromer-Gehäuse. Herausnehmbarer KZM.
Duromer case. Removable timer.
Boîtier Duromer. Compte-minutes amovible.
Caja de Duromer. Contadores de minutos extraible. W 756.

363/2003 quartz
26,5 x 18,5 cm
Keramik-Gehäuse. Selenglasur.
Herausnehmbarer KZM.
Ceramic case. Selenium-glazed.
Removable timer.
Boîtier céramique. Glaçure au sélénium.
Compte-minutes amovible.
Caja de cerámica. Esmalte al selenio.
Contadores de minutos extraible. W 756.

363/2001 quartz
27,0 x 21,0 cm
Keramik-Gehäuse. Herausnehmbarer KZM.
Ceramic case. Removable timer.
Boîtier céramique. Compte-minutes amovible.
Caja de cerámica. Contadores de minutos extraible. W 756.

363/2005 quartz
27,5 x 19,5 cm
Keramik-Gehäuse. Selenglasur.
Herausnehmbarer KZM.
Ceramic case. Selenium-glazed.
Removable timer.
Boîtier céramique. Glaçure au sélénium.
Compte-minutes amovible.
Caja de cerámica. Esmalte al selenio.
Contadores de minutos extraible. W 756.

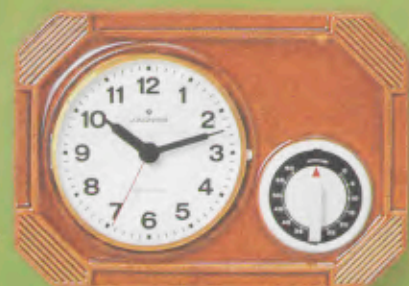
363/2002 quartz
27,0 x 21,0 cm
Keramik-Gehäuse, handdekoriert.
Selenglasur. Herausnehmbarer KZM.
Ceramic case, hand painted. Selenium glazed.
Removable timer.
Boîtier céramique, décoré main Glaçure au sélénium. Compte-minutes amovible.
Caja de cerámica, decorada a mano. Esmalte al selenio. Contadores de minutos extraible. W 756.

Küchenuhren mit Quartz-Pendelwerk

Kitchen clocks with quartz pendulum movement
Pendules de cuisine avec mouvement à quartz
Relojes de cocina con máquina de péndulo a cuarzo



363/2006



363/2007



363/2008



363/2009



363/2010



363/2011



363/2012



363/2013



363/6002

363/2006 quartz
19,5 x 27,5 cm
Keramik-Gehäuse. Herausnehmbarer KZM.
Ceramic case. Removable timer.
Boîtier céramique. Compte-minutes amovible.
Caja de cerámica. Contadores de minutos extraíble. W 756.

363/2009 quartz
27,5 x 21,0 cm
Keramik-Gehäuse. Herausnehmbarer KZM.
Ceramic case. Removable timer.
Boîtier céramique. Compte-minutes amovible.
Caja de cerámica. Contadores de minutos extraíble. W 756.

363/2012 quartz
23,0 x 15,4 cm
ABS-Gehäuse. Herausnehmbarer KZM.
ABS case. Removable timer.
Boîtier ABS. Compte-minutes amovible.
Caja de ABS. Contadores de minutos extraíble. W 756.

363/2007 quartz
19,5 x 27,5 cm
Keramik-Gehäuse. Herausnehmbarer KZM.
Ceramic case. Removable timer.
Boîtier céramique. Compte-minutes amovible.
Caja de cerámica. Contadores de minutos extraíble. W 756.

363/2010 quartz
27,5 x 21,0 cm
Keramik-Gehäuse. Herausnehmbarer KZM.
Ceramic case. Removable timer.
Boîtier céramique. Compte-minutes amovible.
Caja de cerámica. Contadores de minutos extraíble. W 756.

363/2013 quartz
23,0 x 15,4 cm
ABS-Gehäuse. Herausnehmbarer KZM.
ABS case. Removable timer.
Boîtier ABS. Compte-minutes amovible.
Caja de ABS. Contadores de minutos extraíble. W 756.

363/2008 quartz
19,5 x 27,5 cm
Keramik-Gehäuse. Herausnehmbarer KZM.
Ceramic case. Removable timer.
Boîtier céramique. Compte-minutes amovible.
Caja de cerámica. Contadores de minutos extraíble. W 756.

363/2011 quartz
27,5 x 21,0 cm
Keramik-Gehäuse. Herausnehmbarer KZM.
Selenlasur.
Ceramic case. Removable timer.
Selenium glazed.
Boîtier céramique. Compte-minutes amovible.
Glaçure au sélénium.
Caja de cerámica. Contadores de minutos extraíble. Esmalte al selenio. W 756.

363/6002 quartz
23,0 x 15,4 cm
ABS-Gehäuse. Herausnehmbarer KZM.
ABS case. Removable timer.
Boîtier ABS. Compte-minutes amovible.
Caja de ABS. Contadores de minutos extraíble. W 756.



382/2000



382/2004



382/2005

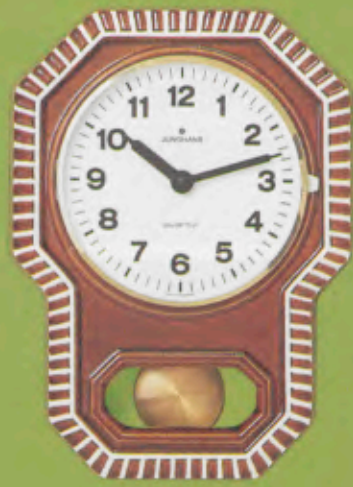
382/2000 quartz
25,0 x 40,0 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, pintada a mano. W 754.

382/2004 quartz
23,4 x 30,8 cm
Keramik-Gehäuse. Integrierter Pendel.
Ceramic case. Integrated pendulum.
Boîtier céramique. Pendule intégré.
Caja de cerámica. Péndulo integrado.
W 754.

382/2005 quartz
23,4 x 30,8 cm
Keramik-Gehäuse. Integrierter Pendel.
Ceramic case. Integrated pendulum.
Boîtier céramique. Pendule intégré.
Caja de cerámica. Péndulo integrado.
W 754.



382/2006



382/2007



382/2008



382/2011



382/2012



382/2013



382/2009



382/2010

382/2006 quartz
21,3 x 29,0 cm
Keramik-Gehäuse. Integrierter Pendel.
Ceramic case. Integrated pendulum.
Boîtier céramique. Pendule intégré.
Caja de cerámica. Péndulo integrado.
W 754.

382/2007 quartz
21,3 x 29,0 cm
Keramik-Gehäuse. Integrierter Pendel.
Ceramic case. Integrated pendulum.
Boîtier céramique. Pendule intégré.
Caja de cerámica. Péndulo integrado.
W 754.

382/2008 quartz
24,0 x 41,0 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, pintada a mano. W 754.

382/2009 quartz
24,0 x 41,0 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, pintada a mano. W 754.

382/2010 quartz
24,0 x 41,0 cm
Keramik-Gehäuse.
Ceramic case.
Boîtier céramique.
Caja de cerámica. W 754.

382/2011 quartz
24,5 x 27,5 cm
Keramik-Gehäuse handgemalt.
Ceramic case, hand painted.
Boîtier céramique, décoré main.
Caja de cerámica, decorada a mano. W 754.

382/2012 quartz
22,5 x 32,0 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Integrierter Pendel.
Ceramic case, hand painted.
Integrated pendulum.
Boîtier céramique, décoré main.
Pendule intégrée.
Caja de cerámica, decorada a mano.
Péndulo integrado. W 754.

382/2013 quartz
22,5 x 32,0 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Integrierter Pendel.
Ceramic case, hand painted.
Integrated pendulum.
Boîtier céramique, décoré main.
Pendule intégrée.
Caja de cerámica, decorada a mano.
Péndulo integrado. W 754.

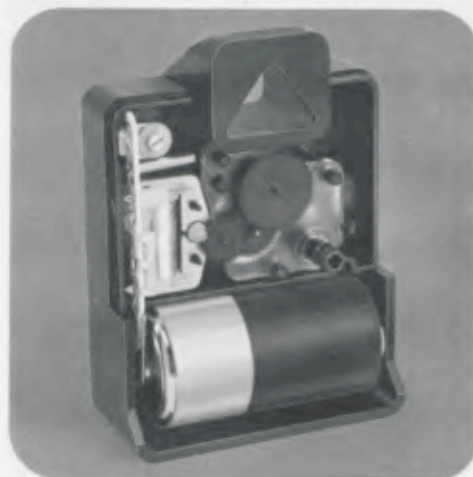
382/2014 quartz
22,5 x 32,0 cm
Keramik-Gehäuse, handgemalt.
Integrierter Pendel.
Ceramic case, hand painted.
Integrated pendulum.
Boîtier céramique, décoré main.
Pendule intégrée.
Caja de cerámica, decorada a mano.
Péndulo integrado. W 756.



382/2014

Werke

Movements
Mouvements
Máquinas



QUARTZ

Werk 756.00...49

- Hohe Ganggenauigkeit; 0...1 min/Jahr typisch
- 4,194 MHz Schwingquartz
- Geringer Stromverbrauch
- Geringer Temperatureinfluß
- Schaltkreis in CMOS-Technik
- Beliebige Einbaulage
- Zentralsekunde, Sekundentakt
- Sekundengenau einstellbar
- Hohe Stoßsicherheit
- Bewährter Schrittmotor
- Keine Schmierprobleme
- Nachregulierung leicht möglich

Quartzfrequenz:	4,194304 MHz
Motorfrequenz:	1 Hz
Nennspannung:	1,5 V
Betriebsspannungsbereich:	1,2...1,7 V
Mittlere Stromaufnahme:	<120 µA bei 1,4 V
Betriebstemperaturbereich:	0°C bis +50°C
Lagertemperaturbereich:	-20°C bis +60°C
Mittlere Abgleichgenauigkeit:	<2 × 10 ⁻⁶ (ca. 60 s/a)
Batteriegroße:	Babyzelle IEC LR 14
Gangdauer mit 1 Batterie:	ca. 4 Jahre

QUARTZ

Mouvement 756.00...49

- Grande précision de marche; 1 mn/a
- Quartz oscillateur de 4,194 MHz
- Faible consommation de courant
- Influence réduite de la température
- Circuit de commutation basé sur la technique CMOS
- Position de montage quelconque
- Trotteuse centrale, impulsions de secondes
- Possibilité de réglage à la seconde près
- Grande résistance aux chocs
- Moteur pas à pas mille fois éprouvé
- Pas de problèmes de graissage
- Réglage ultérieur aisé

Fréquence de quartz:	4,194304 MHz
Fréquence du moteur:	1 Hz
Tension nominale:	1,5 V
Gamme de tensions de service:	1,2...1,7 V
Consommation moyenne de courant:	<120 µA pour 1,4 V
Gamme de températures de service:	de 0°C à +50°C
Température de stockage:	de -20°C à +60°C
Précision moyenne d'égalisation:	<2 × 10 ⁻⁶ (env. 60 s/a)
Pile:	IEC LR 14
Durée de marche avec 1 pile:	env. 4 ans

QUARTZ

Movement 756.00...49

- High precision time keeping; 1 min/year is typical
- 4,194 MHz quartz
- Minimal current consumption
- Minimal temperature sensitivity
- CMOS technology circuits
- Can be installed in any position
- Center second, seconds impulsing
- May be set precisely to the second
- High shock resistance
- Proven stepped motor
- No lubrication problems
- Easily adjusted

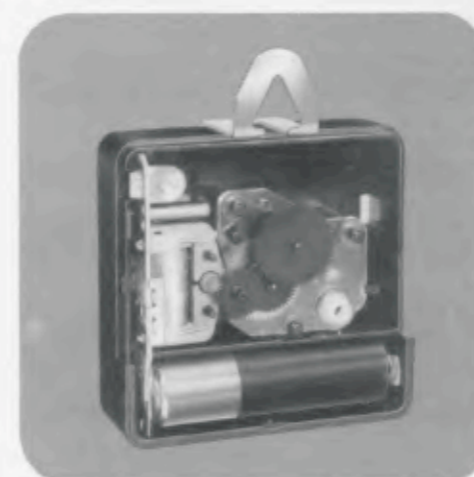
Quartz frequency:	4,194304 MHz
Motor frequency:	1 Hz
Rated voltage:	1.5 V
Operating voltage range:	1.2...1.7 V
Average current consumption:	<120 µA at 1.4 V
Operating temperature range:	0°C to +50°C
Storage temperature range:	-20°C to +60°C
Average alignment accuracy:	<2 × 10 ⁻⁶ (60 sec/year approx.)
Battery size:	Baby cell IEC LR 14
Running period with one battery:	approx. 4 years

QUARTZ

Máquina 756.00...49

- Alta precisión de marcha; 0...1 min/año típica
- Cuarzo oscilador de 4,194 MHz
- Consumo de corriente bajo
- Influencia baja de la temperatura
- Circuito en técnica CMOS
- Incorporación en cualquier postura
- Segundo central, ritmo de segundos
- Ajustable con precisión de segundos
- Alta resistencia a golpes
- Motor paso a paso de calidad probada
- Sin problemas de engrase
- Regulación ulterior fácilmente practicable

Frecuencia del cuarzo:	4,194304 MHz
Frecuencia del motor:	1 Hz
Tensión nominal:	1,5 V
Zona de tensión de trabajo:	1,2...1,7 V
Consumo de corriente medio:	<120 µA a 1,4 V
Temperatura de trabajo:	0°C hasta +50°C
Temperatura de almacenamiento:	-20°C hasta +60°C
Precisión media de ajuste:	<2 × 10 ⁻⁶ (aprox. 60 sec/año)
Dimensiones de la pila:	Pila Baby IEC LR 14
Duración de 1 pila:	aprox. 4 años



QUARTZ

Werk 757.00...49

- Hohe Ganggenauigkeit; 0...1 min/Jahr typisch
- 4,194 MHz Schwingquartz
- Geringer Stromverbrauch
- Geringer Temperatureinfluß
- Schaltkreis in CMOS-Technik
- Beliebige Einbaulage
- Zentralsekunde, Sekundentakt
- Sekundengenau einstellbar
- Hohe Stoßsicherheit
- Bewährter Schrittmotor
- Keine Schmierprobleme
- Nachregulierung leicht möglich

Quartzfrequenz:	4,194304 MHz
Motorfrequenz:	1 Hz
Nennspannung:	1,5 V
Betriebsspannungsbereich:	1,2...1,7 V
Mittlere Stromaufnahme:	<100 µA bei 1,4 V
Betriebstemperaturbereich:	0°C bis +50°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +60°C
Mittlere Abgleichgenauigkeit:	<2 × 10 ⁻⁶ (ca. 60 s/a)
Batteriegroße:	Mignonzelle IEC LR 6
Gangdauer mit 1 Batterie:	ca. 2 Jahre

QUARTZ

Mouvement 757.00...49

- Grande précision de marche; 1 mn/a
- Quartz oscillateur de 4,194 MHz
- Faible consommation de courant
- Influence réduite de la température
- Circuit de commutation basé sur la technique CMOS
- Position de montage quelconque
- Trotteuse centrale, impulsions de secondes
- Possibilité de réglage à la seconde près
- Grande résistance aux chocs
- Moteur pas à pas mille fois éprouvé
- Pas de problèmes de graissage
- Réglage ultérieur aisé

Fréquence de quartz:	4,194304 MHz
Fréquence du moteur:	1 Hz
Tension nominale:	1,5 V
Gamme de tensions de service:	1,2...1,7 V
Consommation moyenne de courant:	<100 µA pour 1,4 V
Gamme de températures de service:	de 0°C à +50°C
Température de stockage:	de -20°C à +60°C
Précision moyenne d'égalisation:	<2 × 10 ⁻⁶ (env. 60 s/a)
Pile:	Petite cellule IEC LR 6
Durée de marche avec 1 pile:	env. 2 ans

QUARTZ

Movement 757.00...49

- High precision time keeping; 1 min/year is typical
- 4,194 MHz quartz
- Minimal current consumption
- Minimal temperature sensitivity
- CMOS technology circuits
- Can be installed in any position
- Center second, seconds impulsing
- May be set precisely to the second
- High shock resistance
- Proven stepped motor
- No lubrication problems
- Easily adjusted

Quartz frequency:	4,194304 MHz
Motor frequency:	1 Hz
Rated voltage:	1.5 V
Operating voltage range:	1.2...1.7 V
Average current consumption:	<100 µA at 1.4 V
Operating temperature range:	0°C to +50°C
Storage temperature:	-20°C to +60°C
Average alignment accuracy:	<2 × 10 ⁻⁶ (60 sec/year approx.)
Battery size:	Mignon cell IEC LR 6
Running period with one battery:	approx. 2 years

QUARTZ

Máquina 757.00...49

- Alta precisión de marcha; 0...1 min/año típica
- Cuarzo oscilador de 4,194 MHz
- Consumo de corriente bajo
- Influencia baja de la temperatura
- Circuito en técnica CMOS
- Incorporación en cualquier postura
- Segundo central, ritmo de segundos
- Ajustable con precisión de segundos
- Alta resistencia a golpes
- Motor paso a paso de calidad probada
- Sin problemas de engrase
- Regulación ulterior fácilmente practicable

Frecuencia del cuarzo:	4,194304 MHz
Frecuencia del motor:	1 Hz
Tensión nominal:	1,5 V
Zona de tensión de trabajo:	1,2...1,7 V
Consumo de corriente medio:	<100 µA a 1,4 V
Temperatura de trabajo:	0°C hasta +50°C
Temperatura de almacenamiento:	-20°C hasta +60°C
Precisión media de ajuste:	<2 × 10 ⁻⁶ (aprox. 60 sec/año)
Dimensiones de la pila:	Pila mignon IEC LR 6
Duración de 1 pila:	aprox. 2 años

Quartz-Pendeluhrwerk 754

Das quartzgesteuerte, elektronische Pendeluhrwerk entspricht im Grundaufbau dem Quarzwerk 756.

- Hohe Ganggenauigkeit, 0...1 min/Jahr typisch
 - 4,194 MHz Schwingquartz
 - Geringer Stromverbrauch
 - Geringer Temperatureinfluss
 - Schaltkreis in CMOS-Technik
 - Zentralsekunde, Sekundentakt
 - Bewährter Schrittmotor
 - Keine Schmierprobleme
 - Wartungsfrei mindestens 5 Jahre
 - Leichte Nachregulierung am Trimmer.
- Am Pendel ist keine Einstellung notwendig, da die Zeitbasis vom Schwingquartz gegeben wird.
- Verschiedene Pendelstablängen möglich
 - Baugruppensystem

Quartzfrequenz:	4,194304 MHz
Motorfrequenz:	1 Hz
Nennspannung:	1,5 V
Betriebsspannungsbereich:	1,2...1,7 V
Mittlere Stromaufnahme:	<150 μ A bei 1,4 V
Betriebstemperaturbereich:	0°C bis +50°C
Lagertemperatur ohne Batt.:	-20°C bis +60°C
Mittlere Abgleichgenauigkeit bei 1,4 V und +22°C:	<2 x 10 ⁻⁶ (ca. 60 s/a)
Batteriegröße:	Babyzelle Alkali-Mangan IEC LR 14 ca. 3 Jahre
Gangdauer mit 1 Batterie:	
Zulässiger Neigungswinkel: (gleichmäßiges Tickgeräusch):	$\pm 1^\circ$
Pendelstablänge:	von 65...365 mm
Schlagzahl pro Minute:	max. 180, min. 96

Mouvement de pendulette à quartz 754

Le mouvement électronique de pendulette à quartz a la même structure de base que le mouvement 756.

- Grande précision de marche: 1 min/a
- Quartz oscillateur de 4,194 MHz
- Faible consommation de courant
- Influence réduite de la température
- Circuit de commutation basé sur la technique CMOS
- Trotteuse centrale, impulsions de secondes
- Moteur pas à pas mille fois éprouvé
- Pas de problèmes de graissage
- Aucun entretien pendant au moins 5 ans
- Réglage fin très facile (trimmer). La précision du mouvement à quartz étant indépendante du balancier, celui-ci n'est pas réglable.
- Différent longueur de la tige de pendule est possible
- Système modulaire

Fréquence de quartz:	4,194304 MHz
Fréquence du moteur:	1 Hz
Tension nominale:	1,5 V
Gamme de tensions de service:	1,2...1,7 V
Consommation moyenne de courant:	<150 μ A pour 1,4 V
Gamme de températures de service:	de 0°C à +50°C
Température de stockage sans pile:	de -20°C à +60°C
Précision moyenne de réglage pour 1,4 V et +22°C:	<2 x 10 ⁻⁶ (env. 60 s/a)
Pile:	Cellule miniature alcali-manganèse IEC LR 14
Durée de marche avec une pile:	env. 3 ans
Valeurs admises sous l'angle d'inclinaison (tic-tac sans irrégularités):	$\pm 1^\circ$
Longueur de la tige de pendule:	de 65 à 365 mm
Alternances/min:	max. 180, min. 96

Quartz pendulum-clock-movement 754

The basis model of the quartz controlled, electronic pendulum clocks corresponds with the quartz movement 756.

- High precision time keeping: 1 min/year is typical
- 4,194 MHz quartz
- Minimal current consumption
- Minimal temperature sensitivity
- CMOS technology circuits
- Center second, seconds impulsing
- Proven stepped motor
- No lubrication problems
- At least 5 years maintenance-free
- Simple adjustment (trimmer). It is not necessary to regulate the pendulum since the time basis is given by the oscillator crystal.
- Different pendulum rod lengths are possible
- Modular construction

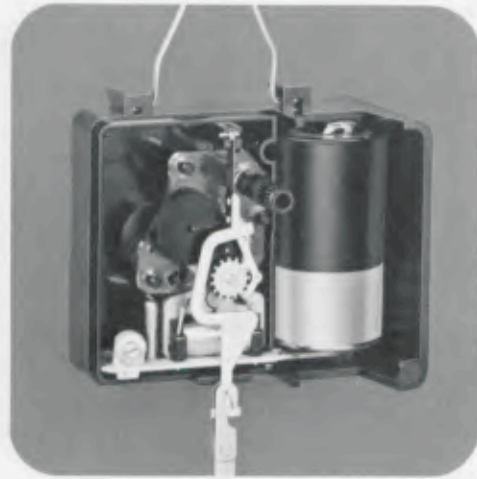
Quartz frequency:	4,194304 MHz
Motor frequency:	1 Hz
Rated voltage:	1,5 V
Operating voltage range:	1,2...1,7 V
Average current consumption:	<150 μ A at 1,4 V
Operating temperature range:	0°C to +50°C
Storage temperature without battery:	-20°C to +60°C
Average alignment accuracy at 1,4 V and +22°C:	<2 x 10 ⁻⁶ (60 s/a)
Battery size:	Baby alkaline cell IEC LR 14
Running period with one battery:	about 3 years
Permissible angle of inclination of slope (ticking without irregularities):	$\pm 1^\circ$
Pendulum rod lengths:	65 - 365 mm
Number of beats/min:	max. 180, min. 96

Reloj de péndulo a cuarzo - máquina 754

El reloj de péndulo electrónico maniobrado por cuarzo equivale en su estructuración a la máquina de cuarzo 756.

- Precisión elevada de marcha: 1 min/año es típica
 - Cuarzo oscilador de 4,194 MHz
 - Consumo mínimo de corriente
 - Influencia reducida de la temperatura
 - Circuito en técnica CMOS
 - Segundo central, cadencia a ritmo de segundo
 - Acreditado motor paso a paso
 - Ningún problema de lubricación
 - Mantenimiento mínimo 5 años
 - Fácil regulación (Trimer).
- Sin necesidad de ajustes en el péndulo - el oscilamiento del cuarzo da las bases de tiempo
- Posibilidad de diferentes longitudes en la tija del péndulo
 - Sistema modular

Frecuencia del cuarzo:	4,194304 MHz
Frecuencia del motor:	1 Hz
Tensión nominal:	1,5 V
Margen de la tensión de servicio:	1,2...1,7 V
Absorción media de corriente:	<150 μ A con 1,4 V
Margen de la temperatura de servicio:	0°C hasta +50°C
Temperatura de almacenaje sin batería:	-20°C hasta +60°C
Precisión media con 1,4 V y a +22°C:	<2 x 10 ⁻⁶ (aprox. 60 s/a)
Tamaño de la batería:	elemento baby alcalino-manganeso IEC LR 14
Funcionamiento con una batería:	aprox. 3 años
Admisibilidad de ángulo de inclinación (sonido regular del tic-tac):	$\pm 1^\circ$
Longitudes de la tija del péndulo:	65 hasta 365 mm
Oscilaciones por minuto:	max. 180, min. 96



 **JUNGHANS** JUNGHANS UHRENFABRIKEN
Postfach 100/120, 7230 Schramberg
Tel. (07422) 18-1, Telex 762811