

3 3/4" x 6"



732



1. Werkdimensionen

1. Dimensions des mouvements

1. Movement dimensions

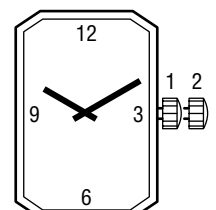
Kaliber	Dimension	Ø Total	Ø Werksitz	Werkhöhe	Höhe Batterie	Höhe Stellwelle	Höhe Werkauflage
Calibre	Dimension	Ø Total	Ø Encageage	Hauteur mouvement	Hauteur pile	Hauteur tige	Hauteur filet
Caliber	Dimension	Ø Total	Ø Case fitting	Movement height	Height of battery	Height of stem	Movement rest
Unit	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
732	9,00 x 13,20	14,00	13,50	1,95	2,10	0,62	0,20
Stellwellengewinde / Filetage de la tige / Stem thread : Ø 0,70mm					Weg / Chemin / Lenght of travel 0.30mm		

2. Funktionen

2. Fonctions

2. Functions

Kaliber	Stellwellenpos.	Funktionen
Calibre	Pos. de tige	Fonctions
Caliber	Stem position	Functions
732	1	Normale Position / Position normale / Running position
	2	Zeiger stellen Mise à l'heure Hand setting



Werkaufbau

Assemblage

Assembling

3 3/4 x 6''' 732

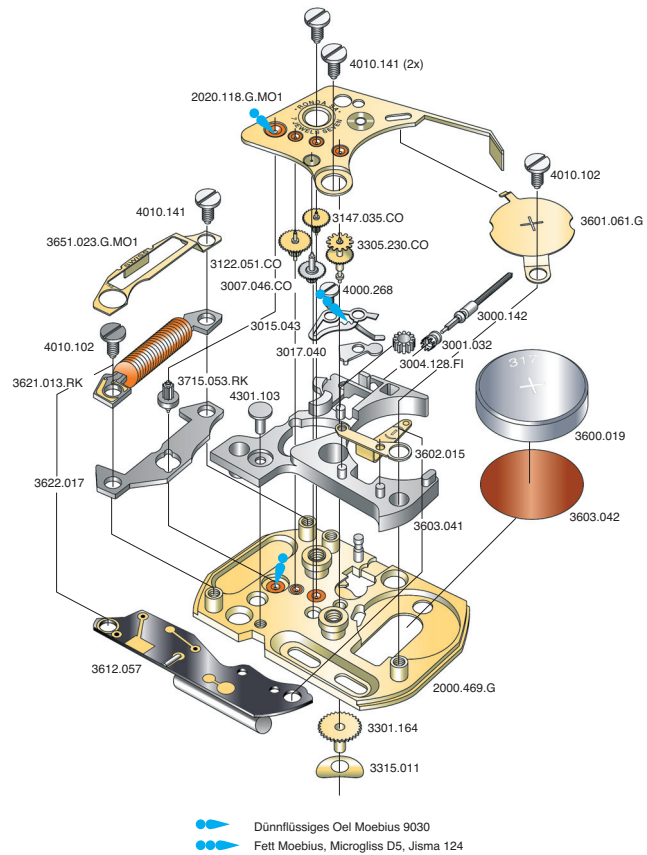
3 3/4 x 6''' 732

Plan No.	Bestandteile	Fournitures	Spare Parts
2000.469.G	Werkplatte	Platine	Main plate
2020.118.G.MO1	Räderwerkbrücke	Pont rouge	Train w. bridge
3000.142	Stellwelle	Tige	Stem
3001.032	Kupplungstrieb	Pignon coulant	Sliding pinion
3004.128.FI	Zeigerstellrad	Renvoi	Setting wheel
3007.046.CO	Wechselrad	Minuterie	Minute wheel
3015.043	Wippe	Bascule	Yoke
3017.040	Stellhebel	Tirette	Setting lever
3122.051.CO	Kleinbodenrad	Roue moyenne	Third wheel
3147.035.CO	Zwischenrad	Roue intermed.	Intermed. wheel
3305.230.CO	Minutenrohr	Chaussée	Cannon pinion
3600.019	Batterie	Pile	Battery
3601.061.G	Batteriehalter(+)	Bride pile(+)	Battery clamp(+)
3602.015	Batteriekontakt(-)	Bride contact(-)	Battery contact(-)
3603.041	Kunstst.-Zw.-teil	Potence plast.	Set. mech. cover
3603.042	Batt.Isolation	Isolateur pile	Battery insulation
3612.057	Modul	Module	Module
3621.013.RK	Spule	Bobine	Coil
3622.017	Stator	Stator	Stator
3651.023.G.MO1	Spulenschutz	Protection bobine	Coil protection
3715.053.RK	Rotor	Rotor	Rotor
4000.268	Schraube	Vis	Screw
4010.102	Schraube	Vis	Screw
4010.141	Schraube	Vis	Screw
4301.103	Stift für Potence	Pivot potence	Pilar

Cal. 732 Zifferblattseite / Côté cadran / Dial side			
Plan No.	Bestandteile	Fournitures	Spare Parts
3301.164	Stundenrad	Canon	Hour wheel
3315.011	Spreizfeder	Clinquant	Washer

Batterien / Piles / Batteries

732	Nr. 317 Dim.Ø x H:	SR 516 SW 5,80 x 1,60
-----	-----------------------	--------------------------



3. Leistungen

3. Performances

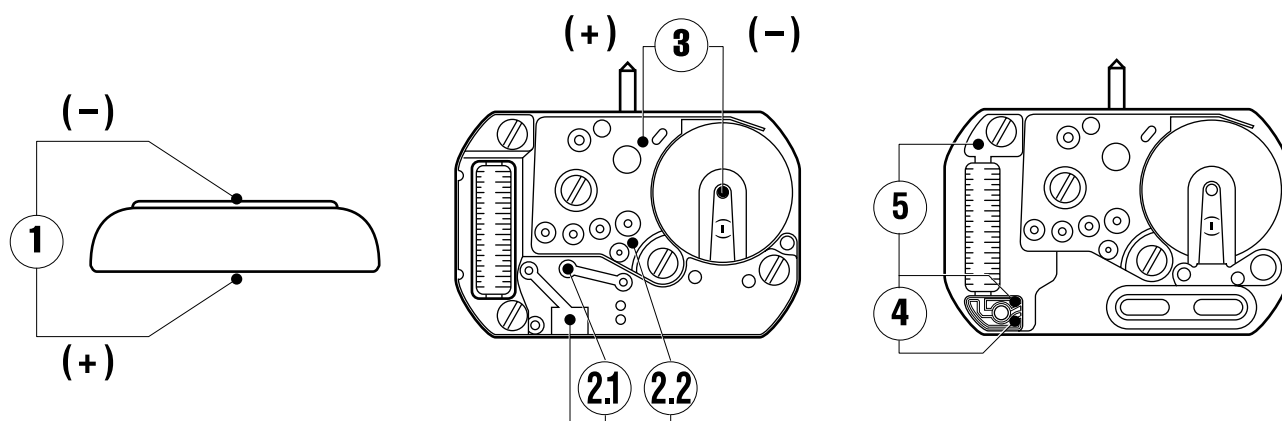
3. Performances

Kaliber Calibre Caliber	Bedingungen Conditions Conditions	Momentaner Gang March instantanée Instantaneous rate	Stromaufnahme Consommation courant Power consumption	Drehmoment Couple utile Torque	Gangreserve Autonomie Autonomy
	Einheit / Unité / Unit Typ.Wert / Valeur / value	Mi (s/month)	I (µA)	T (µNm) min.	A (Monat/mois/month)
732	1,55 V 23°C Batt./ Pile 11,5	- 10/+ 20	0,28 < 0,38	15,4	56
Magnetfeldabschirmung / Résist. aux champs magn. / Resist. to magnetic fields			18,8 Oe	1500 A/M	Norm CE
Betriebstemperatur / Température d'opération / Operating temperature			0-50°C		
Schockresistenz / Résistance aux chocs/ Shock resistance			NIHS 91-10		

4. Elektr. Messungen

4. Contrôles électriques

4. Electrical checking



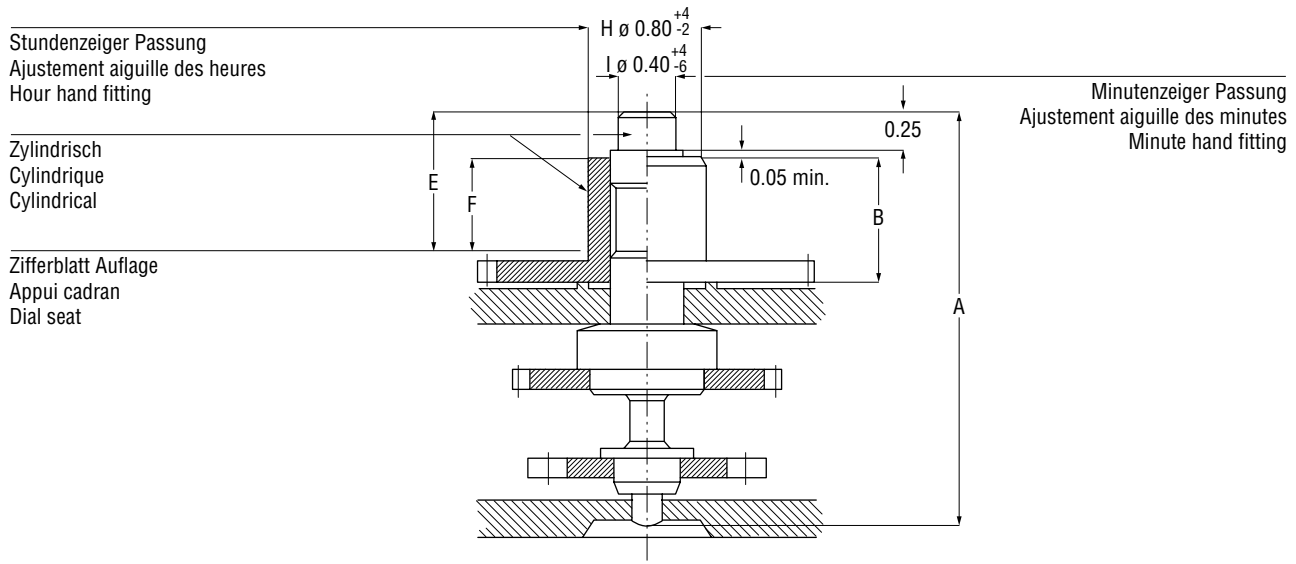
Kaliber Calibre Caliber	Pos. Pos. Pos.	Einheit Unité Unit	Messwerte Valeurs mesurées Measured values	Kontrolle Contrôle Check	Bemerkungen Remarques Remarks	
732	1	V	1,55	Batterie-Spannung Tension de la pile Battery voltage	Batterie herausnehmen und messen Enlever et mesurer la pile Remove battery for measuring	
732	2.1	Hz	32 Hz	Motorimpuls beschleunigt Impulsions de moteur accélérées Accelerated motor pulses	Mit Batterie oder externer Speisung 1,55V Avec pile ou alimentation externe de 1,55 V With battery or ext. power supply of 1,55V	
732	2.2	Hz	0	Motorimpuls unterbrochen Impulsions de moteur interrompues Interrupted motor pulses	Mit Batterie oder externer Speisung 1,55V Avec pile ou alimentation externe de 1,55 V With battery or ext. power supply of 1,55V	
732 by pulses	3	µA	0,28 < 0,38 ~ 3,30	Stromverbrauch *(Puls Periode 20 Sekunden) Consom. de courant *(impulsions 20 secondes) Power consumption * (pulse period 20 seconds)	Ohne Batterie, mit externer Speisung 1,55 V Sans pile, avec alimentation externe de 1,55 V Without battery, with ext. power supply 1,55 V	
732	3	V	≥ 1,35 V	Funktionskontrolle bei Minimalspannung Contrôle de fonctionnement à tension min. Operation with lowest possible voltage	Ohne Batterie, mit externer Speisung unter Kontaktierung von Punkt 2.1 (Acc.) Sans pile, alimentation externe en relayant le point 2.1 (Acc.) Without battery, with external power supply by contacting point 2.1 (Acc.)	
732	4	K	1,80–1,95	Spulenwiderstand Résistance de la bobine Coil resistance	Ohne Batterie Sans pile Without battery	
732	4	K	∞	Spulenisolation Isolation de la bobine Coil insulation	Ohne Batterie Sans pile Without battery	
732		Sek. / Monat sec. / mois sec. / month		- 10/+ 20	Induktivsonde 60 Sekunden Senseur inductif 60 secondes Inductive sensor 60 seconds	Mit Batterie Avec pile With battery

5. Zeigerwerk

5. Aiguillage

5. Dial-train

Kaliber Calibre Caliber	Zeigerwerk Aiguillage Height of dial train	Einzelteil-Höhe mm Hauteur de la pièce ind. mm Height of individ. piece mm		Höhe ab Zifferblattauflage mm Dépassement platine mm Height from base mm	
		No.	A	B	E
732	1	2,77	0,83	0,94	0,60
732	2	2,97	1,03	1,14	0,80
732	3	3,27	1,33	1,44	1,10
732	4	3,67	1,73	1,84	1,50



Maximale Unwucht Minutenzeiger:
0,12 μ Nm (0,012 pmm)

Balourd maximal aiguille des minutes:
0,12 μ Nm (0,012 pmm)

Maximum unbalance minute hand:
0,12 μ Nm (0,012 pmm)

Maximales Gewicht:
Minutenzeiger 30 mg

Poids maximal:
Aiguille des minutes 30 mg

Maximum weight:
Minute hand 30 mg

Für Einzelheiten verlangen Sie bitte die entsprechenden Zeigerwerkpläne!
Pour plus de détails demandez nos plans d'aiguillage!
For more detailed information please ask for the corresponding hand plans!

6. Einschalen

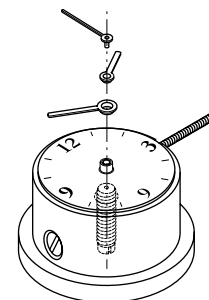
6. Emboîtement

6. Casing

Die Zeiger dürfen nur bei zentral abgestützter Räderwerkbrücke gesetzt werden.
Der Aufpressdruck darf 25 N (2,5 kp) nicht übersteigen.

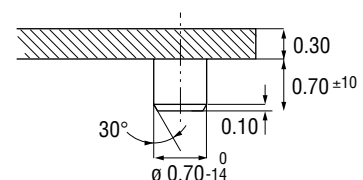
Lors de la pose des aiguilles, le pont de rouage doit être soutenu.
La force de chassage ne doit pas dépasser 25 N (2,5 kp).

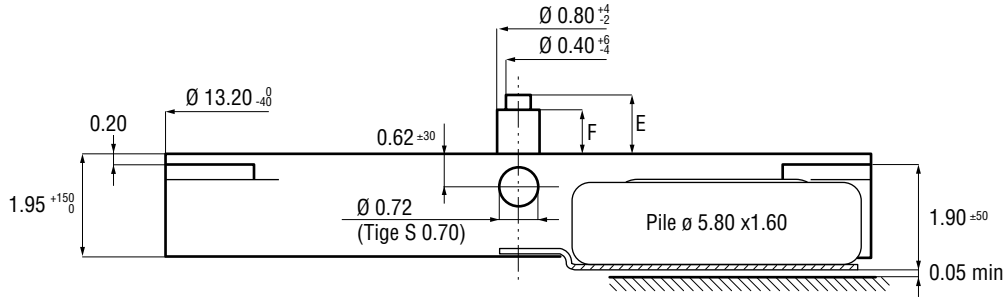
Hands can only be set if train wheel bridge is supported by a movement holder.
Pressure while setting hands must not exceed 25 N (2,5 kp).



\varnothing Zeigeranpassung mm \varnothing Ajustement des aiguilles mm \varnothing Adjustment of hands mm	H	I
	0,80	0,40

Zifferblattstärke mm Epaisseur du cadran mm Dial thickness mm	1 standard	2
	0,30	0,50





Sicherheitsabstand zwischen Werk und Boden	min. 0,15 mm
Sécurité entre mouvement et fond de boîte	min. 0,15 mm
Security between movement and back	min. 0,15 mm
Sicherheitsabstand zwischen Minutenzeiger und Glas	0,30 mm
Sécurité entre aiguille minute et verre	0,30 mm
Security between minute hand and glass	0,30 mm
Sicherheitsabstand zwischen Batteriefansch und Boden	min. 0,05 mm
Sécurité entre bride de pile et fond de boîte	min. 0,05 mm
Security between battery-clamp and back	min. 0,05 mm

Das Zifferblatt muss in der Höhe vom Gehäuse festgehalten werden.
 Le cadran doit être maintenu en hauteur par la boîte.
 The dial must be held in the height by the case.

Seite Gehäuseboden
 Côté fond de boîte
 Case back side

Zifferblattseite
 Côté cadran
 Dial side

