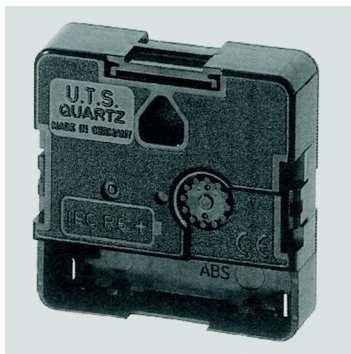


U.T.S.

Quartzwerk Q 800

Quartz Movement Q 800

Mouvement à quartz Q 800



Für Sekundenzeiger
Mit integriertem Aufhänger

Für Zifferblatt (G):
1,0 mm bis 13,1 mm

Für 3 Befestigungsarten:
Zentralschraube M 8x0,75
Selbstschneidschraube
Verrastung

Rundschaft

Technische Daten:

Batterie:	Mignonzelle IEC (AA) R6 1,5 V
Quartzfrequenz:	32,768 KHz
mittlere Stromaufnahme:	≈ 130 µA
Funktionsspannungsbereich:	1,2 bis 1,7 V
Betriebstemperaturbereich:	-5°C bis +50°C
Lagertemperaturbereich:	-20°C bis +70°C
Schrittmotorfrequenz:	1 Hz
Ganggenauigkeit:	n. DIN 8325 ≤ 1 s/d
Laufzeit/Batterie:	ca. 1 Jahr
Einbaulage:	beliebig
Gewicht ohne Batterie:	26 g

- Drehmoment
bei 1,35 Volt an der
Sekundenwelle 50 µNm

- zulässige Zeigerwerte

	Sek.	Min.
Länge [mm]	≤ 90	≤ 160
Gewicht [g]	≤ 0,6	≤ 8
Unwucht [gcm]	≤ 0,5	≤ 6

zulässige Belastung am Werkaufhänger:	max. 2,5 kg
zulässige Einschraubtiefe der Zentralschraube:	max. 3,5 mm
zulässige Zeigeraufdruckkraft bei Montage:	max. 25 N Std./Min. max. 10 N Sek.

For second hand
With integrated hanger

For dial (G):
1.0 mm to 13.1 mm

For 3 fixation methods:
Fixation nut M 8x0.75
Self-tapping screw
Snap in

Presshand

Technical Data:

Battery:	Mignon-Cell IEC (AA) R6 1.5 V
Quartz frequency:	32.768 KHz
Average current consumption:	≈ 130 µA
Voltage range:	1.2 ... 1.7 V
Operating temperature range:	-5°C ... +50°C
Storage temperature range:	-20°C ... +70°C
Motor output frequency:	1 Hz
Accuracy:	n. DIN 8325 ≤ 1 s/d
Operating time/Battery:	approx. 1 year
Assembly position:	any
Weight without battery:	26 g

- Torque
with 1.35 Volt at
second hand shaft 50 µNm

- Hands specification

	sec.	min.
Length [mm]	≤ 90	≤ 160
Weight [g]	≤ 0,6	≤ 8
Counterweight [gcm]	≤ 0,5	≤ 6

Weight on hanger:	max. 2.5 kg
Screw-in depth of the center fixation nut:	max. 3.5 mm
Mounting pressure for hands:	max. 25 N hour/min. max. 10 N sec.

Trotteuse

Avec crochet intégré

Pour cadran (G):
1,0 mm à 13,1 mm

Trois types de fixation:
Vis centrale M 8x0,75
Vis auto-taraudeuses
Clipsage

Canon rond

Caractéristiques techniques:

Pile:	Pile mignon IEC (AA) R6 1,5 V
Fréquence du quartz:	32,768 KHz
Consommation moyenne:	≈ 130 µA
Tension de service:	1,2 à 1,7 V
Zone de température au fonctionnement:	-5°C à +50°C
Zone de température au stockage:	-20°C à +70°C
Fréquence moteur pas à pas:	1 Hz
Précision:	n. DIN 8325 ≤ 1 s/d
Durée de fonctionnement de la pile:	environ 1 an
Position au montage:	n'importe
Poids sans pile:	26 g

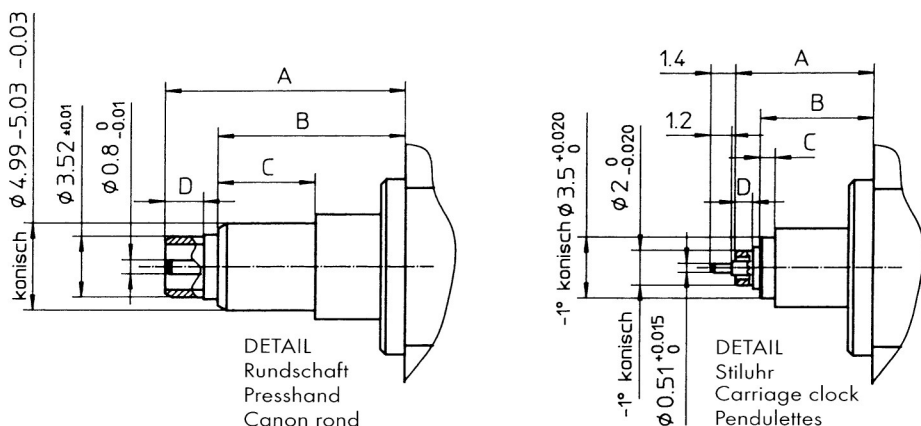
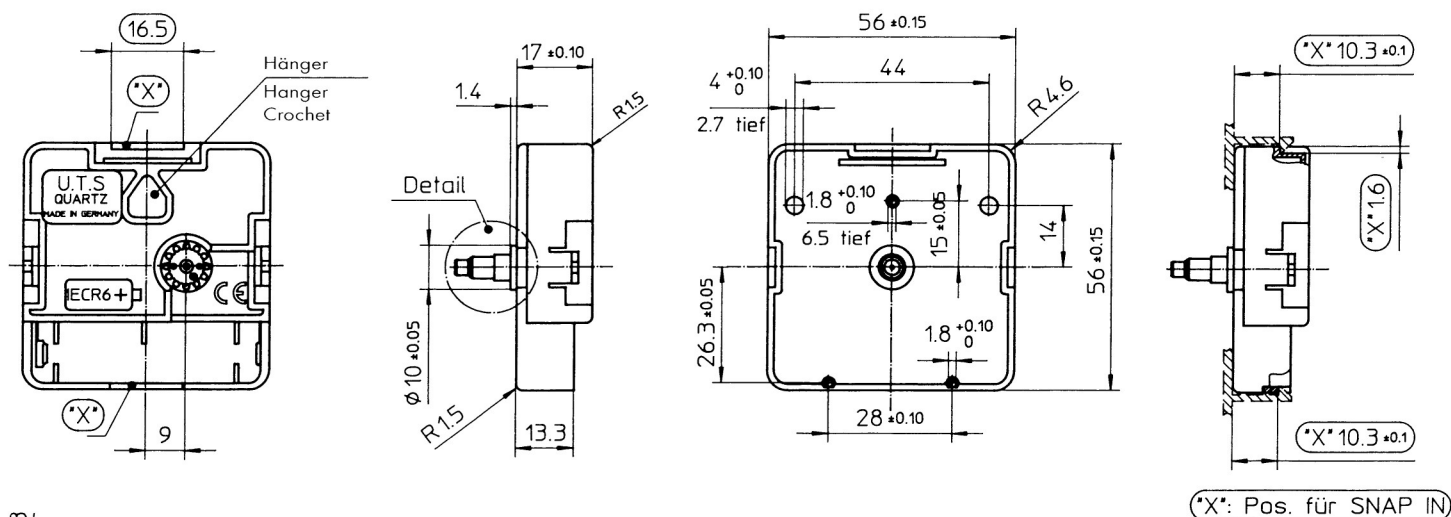
- Couple de rotation
pour 1,35 V à
l'axe de seconde 50 µNm

- Caractéristiques pour les aiguilles

	sec.	min.
Longueur [mm]	≤ 90	≤ 160
Poids [g]	≤ 0,6	≤ 8
Contrepoids [gcm]	≤ 0,5	≤ 6

Poids au crochet du mouvement:	max. 2,5 kg
Profondeur de l'écrou de fixation vissé:	max. 3,5 mm
Pression sur les aiguilles lors du montage:	max. 25 N heure/min. max. 10 N sec.

Clock Movement Importers UTS Press Fit Specifications



- X = Werksbefestigung auch durch Blechschrabe 2,2
Einschraubtiefe max. 6,5 mm
- X = Movement fixation also possible with metal screw 2.2
Screw in depth max. 6.5 mm
- X = Fixation du mouvement également par vis 2,2
Vis noyée au maximum 6,5 mm

Type	Abmessungen / Dimensions / Dimensions									
	Detail	A	B	C	D	Ø	Ø	Ø	G max.	
800001	Rundschaft Presshand Canon rond	7,8	6,4	0,85	1,0	3,5 + 0,02	2,0 - 0,02	0,51 - 0,015	3,5	
800002		8,5	5,8	3,2	2,2	4,99 - 0,03 - 5,03 - 0,03	3,52 ± 0,01	0,8 - 0,01	2,0	
800003		10,5	7,8	5,5	2,2	4,99 - 0,03 - 5,03 - 0,03	3,52 ± 0,01	0,8 - 0,01	4,0	
800004		13,3	10,6	5,5	2,2	4,99 - 0,03 - 5,03 - 0,03	3,52 ± 0,01	0,8 - 0,01	6,8	
800005		15,7	13,9	5,5	2,2	4,99 - 0,03 - 5,03 - 0,03	3,52 ± 0,01	0,8 - 0,01	9,2	
800006		19,6	16,9	5,5	2,2	4,99 - 0,03 - 5,03 - 0,03	3,52 ± 0,01	0,8 - 0,01	13,1	
800023		10,5	7,8	5,5	2,2	4,99 - 0,03 - 5,03 - 0,03	3,52 ± 0,01	0,8 - 0,01	4,0	24 h Werk / 24 h myt.

Abdeckkappe End cap Cache-pivot		
Teile-Nr. Part no. Pièce no.		
580083	Ø 2,7	auf Minutenrohr / on minute hand shaft / sur axe minute
580082	Ø 0,5	auf Sekundenwelle / on second shaft / aur axe seconde bei / for 800 001

Distanzscheibe Rubber washer Disque de caoutchouc	
Teile-Nr. Part no. Pièce no.	ø x s
580 075	30 x 2
580 076	30 x 1
580 077	30 x 0,5
580 520	30 x 3

Aufhänger Hanger Crochet
Teile-Nr. Part no. Pièce no.
580 078

Zubehör / Accessory / Accessoire:

Werkabdeckung, schwarz
Movement cover, black
Couvercle, noir

Ref.Nr.: 582044

Technical drawing of a central screw (Zentralschraube) showing dimensions: outer diameter 13mm, inner diameter 10mm, thread length 10mm, and a 5.2mm wide flange. The drawing is labeled with '1.4' and 'L'.

Zentralschraube
Fixation nut
Vis de fixation centrale

Teile-Nr. Part no. Pièce no.	Form Form Forme	Maß Dimension Longueur L - 0,2	Oberfläche/ Surface/Surface	
			MS	Ni
581 374		5,2	X	
581 375		5,2		X
581 582		7,0	X	
581 583		7,0		X
581 376		9,0	X	
581 377		9,0		X
581 584		11,0	X	
581 585		11,0		X
581 586		13,0	X	
581 587		13,0		X
581 378		16,0	X	
581 379		16,0		X
581 964		21,0	X	
581 965		21,0		X