

Goniometer
Goniometer

GO 65S

9012.0161

Ausgabe 19.09.2007

- nachstellbare Schwalbenschwanzführung
- montierbar auf Reiter und Adapterplatte
- verzugsarme Aluminium-Speziallegierung, schwarz eloxiert
- adjustable dovetail guides
- mountable on slide and adapter plate
- deformation-resistant aluminium alloy, black anodized



Das Goniometer GO 65S erlaubt eine präzise Positionierung mit Hilfe eines Präzisionsschneckengetriebes und einer nachstellbaren Schwalbenschwanzführung von $\pm 15^\circ$ um eine definierte optische Achse. Die Drehachse befindet sich 32,5 mm über der Befestigungsoberfläche, der so geschaffene Freiraum kann für Prismen, Halterungen oder andere Optiken genutzt werden. Die Einstellung kann mit einer Klemmschraube fixiert werden. Für die Integration in das System SYS 65 wird die Adapterplatte ADP 65B benötigt.

Motorisierte Versionen (Schrittmotor oder DC-Servomotor) siehe Kapitel M des Katalogs.

The GO 65S goniometer allows an adjustment of $\pm 15^\circ$ around a defined optical axis by means of a precision worm gear drive and adjustable dovetail guides. The distance between the mounting surface and the rotation axis of 32.5 mm can be used for prisms or other optics. Unintended adjustment can be avoided by using a fixing screw. In order to integrate it into the SYS 65 system, the adapter plate ADP 65B is necessary.

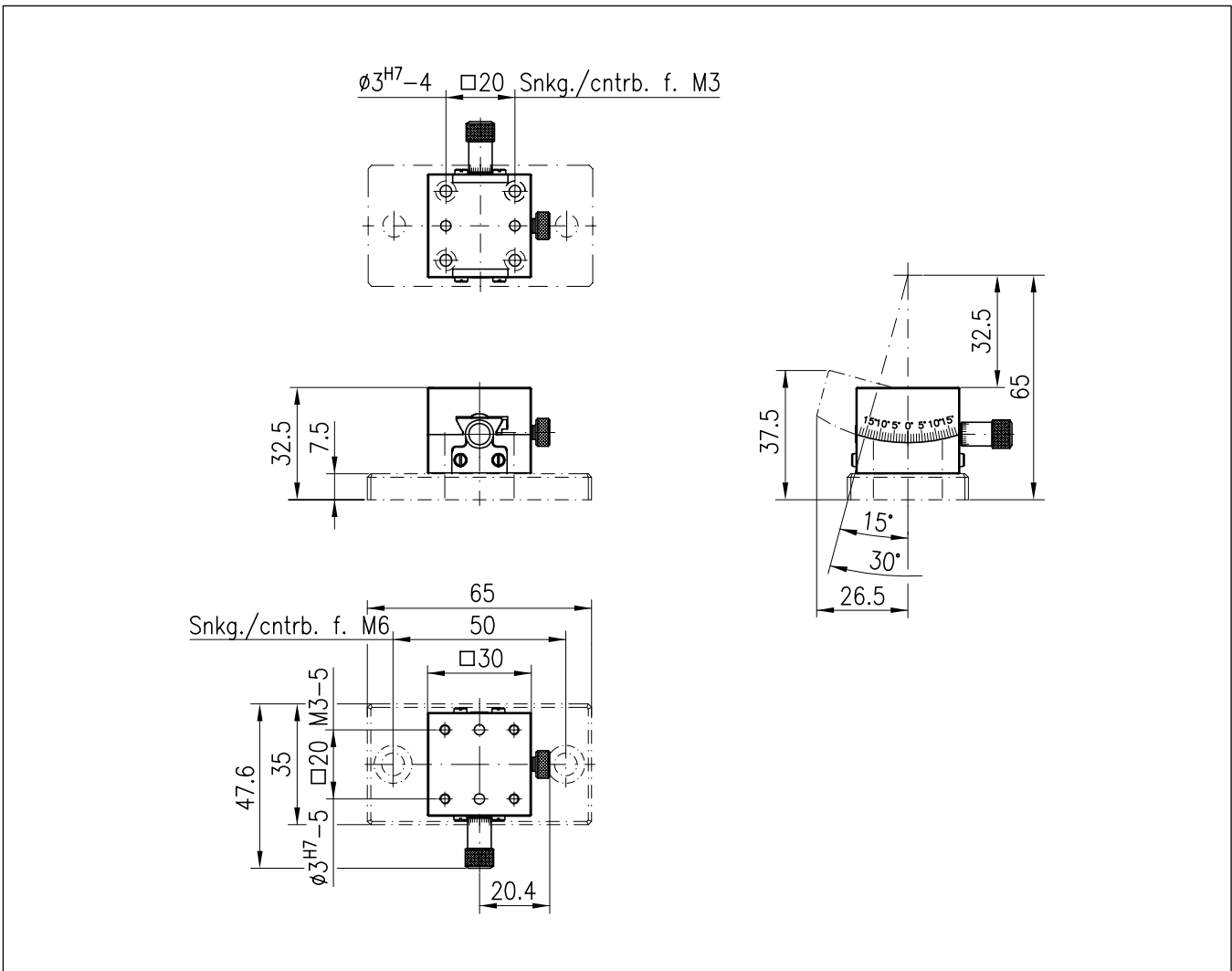
Motorized versions (step motor or DC servo motor) see chapter M of the catalogue.

Bestellangaben/Ordering Information

		Typ/type	Bestell-Nr./part no.
Goniometer	goniometer	GO65-W30	35.065.0330

Zubehör/Accessories

Adapterplatte	adapter plate	ADP 65B	35.065.9000
---------------	---------------	---------	-------------



Technische Daten/Technical Data GO 655

Schwenkbereich	adjustment range	± 15	$^{\circ}$
Tragkraft	load capacity	max. 70	N
Kippmoment (Mx, My, Mz)	tilting moment (Mx, My, Mz)	max. 0,9	Nm
Getriebeübersetzung	gear ratio	215:1	
Einstellempfindlichkeit	adjustment sensitivity	90	arcsec
Skalenteilung	graduation of scale	6	arcmin
Umkehrspanne	backlash	<6	arcmin
Höhe d. Rotationsachse	height of rotating axis	57,5	mm
mit Adapterplatte 65-B	with adapter plate 65-b	65	mm
Gewicht	weight	135	g
mit Adapterplatte 65-B	with adapter plate 65-B	180	g