

**OWISet Praktikumsaufbauten**  
**OWISet Hands-on Training Setups**

**PRAK**

- SYS 65 kompatibel
- verzugsarmes Aluminium
- reflexionsarm, schwarz eloxiert
- robust
- for use with SYS 65
- deformation-resistant aluminium
- reflection-poor, black anodized
- robust

65

9012.0343 / 17.05.2021



Die OWISets PRAK für Praktikumsaufbauten sind besonders für den Einsatz in Instituten, Universitäten und Hochschulen geeignet. Sie stellen alle benötigten OWIS Komponenten für die jeweiligen Praktikumsversuche zur Verfügung.

Alle Sets basieren auf dem Strahlführungssystem SYS 65. Sie sind auch mit anderen OWIS Komponenten erweiterbar und kombinierbar. Falls spezielle Aufbauten gewünscht werden, können die OWISets auch individuell zusammengestellt oder angepasst werden.

The OWISets PRAK for hands-on training setups are particularly suitable for use in institutions, universities and colleges. They provide all needed OWIS components for the hands-on experiments.

All sets are based on the beam handling system SYS 65. They can also be extended and combined with other OWIS components. If special setups are wanted /desired, the OWISets can also be individually configured or adapted.

**Bestellangaben/Ordering Information**

		Typ/type	Bestell-Nr./part no.
OWISet Bestimmung unterschiedlicher Fokuslängen	OWISet Determination of different focus lengths	PRAK-BUFL	16.800.0002
OWISet Beugung am Gitter, Erweiterung zu 16.800.0002	OWISet "diffraction at a grid", extension of 16.800.0002	PRAK-BAG-EW-SYS65	16.800.0003
OWISet "Mach-Zehnder-Interferometer"	OWISet "Mach-Zehnder interferometer"	PRAK-MZI-SYS65	16.800.0004

## Inhalt PRAK / Content PRAK

### PRAK-BUFL

		Stück/piece	Bestell-Nr./part no
Universaloptikhalter UNOH 65	universal optic holder SYS 65	2	16.105.2251
Optikhalter für Probe	optic holders for sample	1	16.110.0045
Reiter RT 65	slides RT 65	3	16.021.0020
4-Seiten-Profil	4-side profile	1	16.014.1000
Nivellierfuss mit Reiter	levelling foot with slides	2	14.094.0110
Reiter für Nivellierfuss	slides for levelling	2	16.021.0040
Verbindungs- und Endplatte für Profil S 65-4	connecting and end plate for profile S 65-4	2	16.094.0300

### PRAK-BAG-EW-SYS65, Erweiterung des OWISets PRAK-BUFL/extension of OWISet PRAK-BUFL

		Stück/piece	Bestell-Nr./part no
Universaloptikhalter UNOH 65	universal optic holder SYS 65	1	16.105.2251
Spalt SP 60	slit SP 60	1	27.160.1212
Halter für Gitter FH 65	holder for grid FH 65	1	25.265.5001
Topfblende ø 500 µm	drilled aperture ø 500 µm	1	62.620.0500
Halter für Topfblende	holder for drilled aperture	1	16.110.0025
Reiter für Spalt	slides for slit	1	16.021.2025
Reiter RT 65	slides RT 65	1	16.021.0020

### PRAK-MZI-SYS65

		Stück/piece	Bestell-Nr./part no
Würfel W 65	cubes W 65	4	16.120.0001
Justierhalter JT 65T für Strahlteilerwürfel	adjustable insert JT 65T for beamsplitter cube	2	16.214.1030
Justierhalter JT 65T für Umlenkspiegel	adjustable insert JT 65T for deflection mirror	2	16.214.3030
Optikhalter für Probe	optic holders for sample	1	16.110.0045
Reiter RT 65	slides RT 65	4	16.021.0065
Reiter RT 65	slides RT 65	1	16.021.0020
Systemschiene S 65 LL	system rails	2	16.011.0300
Rasterplatte 400 mm x 300 mm x 10 mm	grid boards 400 mm x 300 mm x 10 mm	1	87.040.030.11

Die einzelnen technischen Daten können der jeweiligen Produktinformation entnommen werden.  
For detailed technical data please see in the respective product information.