



Fig. 1.1/1.2

Gebrauchsanweisung Instruction Sheet

460 22

Halter mit Federklemmen Holder with Spring Clips

Der Halter dient zum Befestigen von Beugungsobjekten, Spalten, Filtern, Hologrammen, gerahmten Dias, Küvetten u.ä.; er wird in Stativmaterial eingespannt.

1 Beschreibung

- ① Stiel (\varnothing 10 mm) zum Einspannen in Stativmaterial (z.B. Sockel, 300 11; Muffe, 301 01, auf Optischer Bank, 460 43)
- ② Halter
- ③ Federklemmen (2 Stück)
- ④ 10 Bohrungen zur Aufnahme einer Federklemme
- ⑤ Öffnung (ca. 45 mm x 45 mm)
- ⑥ Stufe zum Unterstützen einer Küvette oder eines anderen Objektes
- ⑦ Klemmschiene zur Halterung von Dias (50 mm x 50 mm) und Objekten entsprechender Abmessungen

2 Handhabung

Die Objekte werden auf der Vorderseite des Halters (Fig. 1.1) mit den in die Bohrungen ④ eingesteckten Federklemmen ③ fixiert.

Dias (50 mm x 50 mm; 1 mm bis 3,2 mm dick) und entsprechend geformte Gegenstände können auch auf der Rückseite (Fig. 1.2) in einer Klemmschiene ⑦ gehalten und leicht gewechselt werden (Objekte, die flacher als 1 mm oder dicker als 3,2 mm sind, auf der Vorderseite des Halters mittels Federklemmen ③ befestigen).

Küvetten (z.B. 477 14) werden auf die Stufe ⑥ gesetzt und mit einer oder zwei Federklemmen an der auf dem Halter aufliegenden Küvettenwand gehalten. Die Federklemmen drücken die Küvettenwand von innen an den Halter.

The holder is used for fastening diffraction gratings, slits, filters, holograms, framed slides, cells and similar. It is fitted into stand material.

1 Description

- ① Rod (10 mm dia.) for mounting in stand material (e.g. saddle base, 300 11; Leybold multiclamp, 301 01, on optical bench, 460 43)
- ② Holder plate
- ③ Spring clips (two)
- ④ 10 boreholes for fitting spring clips
- ⑤ Aperture (approx. 45 mm x 45 mm)
- ⑥ Support platform for a cell or other object
- ⑦ Clamp rail to hold slides (50 mm x 50 mm) and objects of equivalent size.

2 Use

The objects are fixed on the front of the holder (Fig. 1.1) by means of the spring clips ③ inserted onto the boreholes ④.

Slides (50 mm x 50 mm, thickness between 1 and 3.2 mm) and other objects of corresponding shape can be held by the rear clamp rail ⑦ (Fig. 1.2) and can be easily interchanged. (Objects of less than 1 mm or more than 3.2 mm thickness must be fitted on the front side of the holder by means of spring clips ③).

Cells (e.g. 477 14) are placed on the platform ⑥ and held by one or two spring clips which clamp the cells from within by the cell wall resting against the holder.