

## Vielfachstrahlprojektor 12V/21W

Best.- Nr. MD02268



### Vorstellung des Produktes

Metallgehäuse auf magnetischer Basis und einstellbarer Fokus.

Auf der Vorderseite befinden sich 5 Spaltblenden, die mit Hilfe einer Magnetmaske je nach gewünschter Anzahl abdeckt werden können.

Versorgung der Lampe mit 12 V, 21 W über zwei Buchsen, die sich am hinteren Teil des Gehäuses befinden (12 VCC). Die Strahlen treten aus den sich parallel zueinander befindenden Spaltblenden aus, entsprechend der Position des Schiebers, der sich hinten am Gehäuse befindet.

### Anwendung

Der Vielfachstrahlprojektor MT02268 wird besonders für die Versuche der Strahlenoptik empfohlen. Es ist ratsam, ihn mit den nachfolgenden mit Referenzzeichen versehenen Produkten zu verwenden:

- |   |         |
|---|---------|
| ➤ Metallplatte weiß auf Füßen                   | MT02257 |
| ➤ Satz für Strahlenoptik (Reflexion – Brechung) | MT02271 |
| ➤ ergänzende optische Funktionseinheit          | MT02265 |
| ➤ Satz von 20 optischen Platten                 | MT02262 |

Sie kann auch auf einem horizontalen Träger flach verwendet werden.

## Einsatz

Dieser Vielfachstrahlprojektor kann als Lichtquelle für Experimente der klassischen Optik verwendet werden und insbesondere für:

- Reflexion
- Beugung
- Brechung
- Verschiedene Medien
- planparallele Platte
- Konvex - Konkavlinsen
- Linsenpackungen

## Empfohlene Geräteteile

Ersatzglühbirne	MT03596
Netzgeräte	MT01304 oder MT04850 oder MT01306 oder MT04851 oder MT03807