

## DS-120-PF

### 1,2m – Drehscheibe, PVC-Hartschaum, 50 kg

Die Drehscheibe DS 120 PF wird überwiegend freistehend auf Hallenböden in Schirmkabinen oder im Freifeld eingesetzt.

Die Tragplatte ist in wasserfestem PVC-Hartschaumplatten (Dicke = 30 mm) ausgeführt. Im Zentrum befindet sich für die Prüflingsversorgung eine durchgehende Öffnung von ca. 50 mm Durchmesser. Die DS 120 PF ist eine kompakte und günstige Drehscheibe für Testobjekte bis zu einem Gewicht von 50 kg. Sie ist leicht zerleg- und transportierbar.

Bei Betrieb mit dem Controller CO 1000/2000 ist eine Initialisierung und die Veränderung der Drehgeschwindigkeit auch über IEC-Bus (IEEE 488.2) möglich.



### Zubehör

Bedienungsanleitung  
Interface: zum Controller  
SCU/MCU  
Netzkabel: 1,5 m lang

### Technische Daten

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Durchmesser             | 1,20 m                              |
| Tragkraft:              | 50 kg                               |
| Bauhöhe:                | 190 mm                              |
| Tragplatte:             | PVC-Hartschaum                      |
| Drehgeschwindigkeit:    | 0,5 bis 3,0 U/min                   |
| Positioniergenauigkeit: | $\pm 0,1^\circ$                     |
| Drehwinkel:             | $\pm 200^\circ$                     |
| Steuerkabel:            | Lichtwellenleiter,<br>Duplex        |
| Fernsteuerung:          | IEEE-Bus                            |
| Antrieb Drehtisch:      | Zahnriemen,<br>nichtmetallisch      |
| Motor:                  | Gleichstrom 150W                    |
| Antriebseinheit:        | geschirmt, funkentstört             |
| Stromaufnahme           | 1 A max.                            |
| Spannung:               | 230V/50Hz                           |
| Temperaturbereich:      | $-10^\circ$ bis $+35^\circ\text{C}$ |
| Eigengewicht:           | 40 kg                               |