

FOBA bietet seit Jahren stabile und präzise Stative und Stativköpfe für die optische Messtechnik an. Um den weiteren Bedürfnisse der optischen Messtechnik entgegen zu kommen bietet FOBA nun auch einen robusten Drehteller für mittlere bis schwere Objekte an.

Motorisierter Drehteller



Es sind verschiedene Teller erhältlich:
Durchmesser: 40 cm oder 80 cm
(im obigen Bild 80 cm)

Je nach aufzunehmendem Objekt sind verschiedene Oberflächen von Tellern erhältlich:

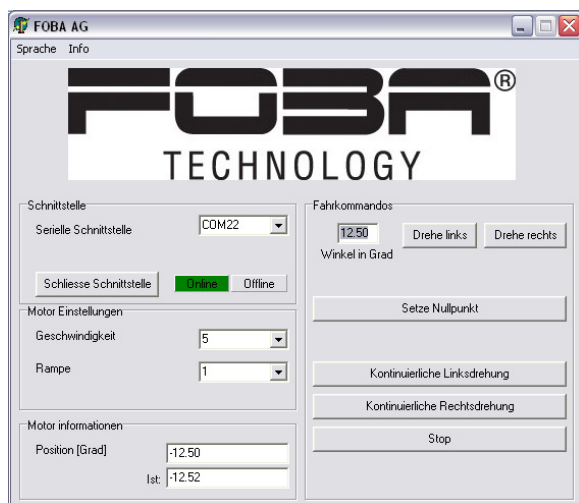
- Oberfläche aus Metall schwarz matt
- Oberfläche schwarz gummiert
- Teller mit Gitternetz-Lochmuster mit M6-Bohrung zur Befestigung von diversen Werkzeugen

Weitere nach Anfrage.

Der Drehteller ist motorisiert und wird vom Computer aus über USB gesteuert. Die programmierbare Beschleunigungs- und Bremsrampe erlaubt es, sehr filigrane und zerbrechliche Objekte wie auch grosse und schwere Produkte sanft und ruckfrei zu positionieren. Rückmeldungen zum Status des Fahrauftrages ermöglichen es, externe Prozesse wie das Auslösen einer Aufnahme oder das Starten eines Scanners zu synchronisieren. Über die offene Softwareschnittstelle kann das System problemlos in verschiedene Anwendungen eingebunden werden. Der Teller ist abnehmbar. Das Zentrum des Tellers ist markiert.

Höhe:	21.5 cm
Gewicht ohne Teller:	16.7 kg
Eingangsspannung:	115 V oder 230 V
Leistung:	80 Watt
Durchmesser des Standardtellers:	40 cm
Drehgeschwindigkeit:	bis zu 13 U/min
Belastbarkeit:	bis 100 kg bei grossem Drehmoment

Über das unten abgebildete Softwarepanel wird der Drehteller gesteuert. Das Softwarepanel läuft unter Windows XP.



Alternativ kann der Drehteller auch in eigenen Softwareapplikationen eingebunden werden. Der Drehteller verfügt über eine USB zu RS232 Schnittstelle was eine einfache Integration in bestehende Softwarelösungen ermöglicht. Der Treiber für die USB zu RS232 Schnittstelle ist für folgende Plattformen erhältlich: Windows, Linux und Mac. Die entsprechenden Treiber können unter www.ftdichip.com heruntergeladen werden. Eine Ausführliche Schnittstellenbeschreibung der implementierten Kommandos ist auf Anfrage erhältlich.

Made in Switzerland
Made by **FOBA**[®]