

Set optického telekomunikačního vybavení

Objednací kód: **5401.1008674**



Cena bez DPH 117.100,00 Kč

Cena s DPH 141.691,00 Kč

Parametry

Optika - filtr Optická telekomunikace

Množstevní jednotka ks

Kompletní pokusný systém pro kvantitativní výzkum přenosu signálu přes optická média a procesy optického skupinování a dělení dat.

Pro sestavení dvourozměrného optického systému s vysokou přesností je magnetická lavice provedena s tištěnou mřížkou, na kterou je možno psát.

Optická lavice:

- Plocha: 600×480 mm
- Úhly mřížek: 0°, 45°, 90°, 135°
- Dělení mřížek: 5 cm, 1 cm
- Hmotnost: přibližně 6 kg

Obsahuje:

- 1 Optická lavice, 600×480 mm, pro připojení magnetických částí
- 8 Optických jezdců s magnetickými podstavci
- 2 Pohyblivé jezdce, l = 25 mmh, s magnetickým podstavcem
- 1 LED s kolimačními čočkami, v rámečku na stojanu, červený
- 1 LED s kolimačními čočkami, v rámečku na stojanu, modrý
- 1 Elektronický vysílač signálu, se zdrojem
- 1 Elektronický přijímač signálu, se zdrojem
- 2 Fototranzistory s krytem na stojanu
- 1 Kabel z optického vlákna s SMA přípojkami, 1 m
- 1 Difrakční mřížka, 600 linek/mm
- 1 Dichrotický filtr s krytem na stojanu, modrý
- 1 Dichrotický filtr s krytem na stojanu, žlutý
- 2 Sbíhavé čočky s krytem na stojanu, f = 50 mm, průměr 40 mm
- 1 posuvný držák na mřížky na stojanu

- Držáky a sponky na součástky

Doporučené příslušenství:

- 5401.U22056 Spektrometrický dodatek set
- Osciloskop a 2 funkční generátory