

## 光干涉儀 DAK

內含：

- 紅色繞射雷射光（ $635\pm 5\text{nm}$ ）
- 繞射狹縫系統，具有各種單狹縫、雙狹縫、可變狹縫和比較狹縫
- 線性位置和高靈敏度光感應器的組合
- 雷射使用的供應電源

規格：

紅光雷射波長：635 nm

光感應器尺規範圍：1、10和 100  $\mu\text{W}$

位移感應器範圍：150 mm

位移感應器分辨率：40  $\mu\text{m}$

提供的狹縫：

- 單狹縫：寬度 0.02、0.04、0.08、0.16 mm
- 雙狹縫：寬度/間距 0.04 mm / 0.25 mm、0.04 mm / 0.5 mm、0.08 mm / 0.25 mm、0.08 mm / 0.5 mm
- 可變狹縫：單狹縫寬度 0.02 – 0.2 毫米；雙狹縫：寬度 0.04 mm，可變間距 0.125 - 0.75 mm
- 多狹縫：寬度 0.04 mm，間距 0.125 mm：2、3、4、5 個狹縫
- 比較狹縫：4 對單/雙狹縫：
  - 0.04 mm 的單狹縫+0.04/0.25 mm 雙狹縫
  - 雙狹縫：0.04/0.25+0.04/0.50
  - 雙狹縫 0.04/0.25+0.08/0.25
  - 雙狹縫 0.04/0.25+三重狹縫，0.04/0.25
- 其他形狀：狹縫和線比較為 0.08mm 的狹縫和清晰的背景不透明線 / 0.20 mm 和 0.40 mm 的圓孔

本產品需搭配威尼爾的動力學與光學軌道，另購（訂購代碼：TRACK）

