



1-115-0004

光学台 OB-1 NMK (マルチ タイプ)



標準価格(税抜)
¥25,800
(税込：¥28,380)

《大谷中学・高等学校 豊田将章先生ご考案》

工業所有権取得済

- 凸レンズが物体に像を結ぶ時の、物体の位置と像の位置やその大きさの関係など、焦点・焦点距離・焦点が合う条件を調べるのに使用します。
- 高輝度LEDを配列した光源を採用。実像の上下左右が逆向きになる現象も感覚的に理解できます。また図形の端は色の異なるLED素子を配置し、わかりやすくしています。
- 光源には、凹凸の少ないLED素子を採用しており、凸レンズを通過した像を結ぶ位置が明確になり測定しやすいです。
- 光学台はアルミ製で錆の心配もなく、またキャリアは光学台にロックされますので倒れにくい設計です。
- 半透明スクリーンは光拡散板を採用、目盛が印刷されており大きさの比較がしやすくなっています。
- 光源の明るさは、強・弱切換え機能付で、虚像の観察時に光源を直視しても安心です。
- 光源・レンズ・スクリーン・キャリアの紛失を防ぐ収納ケース付です。
- 高輝度LED素子50個を組み込んだ光源装置を採用。7種類の図形表示を切り替えが可能で学習の幅が広がります。
- 矢印モードを採用。実像による図形の上下・左右反転する様子を段階的に確認することができます。

光学台	全長109cm 目盛50cm～0cm～50cm (センター0目盛) 1mm目盛 アルミ製 ベース巾11cm
光源	高輝度LED光源 (4色・50素子) 強弱切換式 単3電池×2 (付属) 図形表示 (7種) : 図形モード (と・d・イ・F 4種) 矢印モード (↑・→・↑→ 3種)
レンズ	凸レンズ (焦点距離100mm・150mm) 各1個 直径40mmφ 金属柄付
スクリーン	白色・目盛付光拡散板 (半透明) 各1枚 大きさ75×85mm
キャリア	プラスチック製 3個
収納ケース	180×105×84mm (光源・レンズ・スクリーン・キャリア収納用)

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。

ケニス株式会社

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.