

Physik

Chemie · Biologie

Technik



Lehr- und Didaktiksysteme  
LD Didactic GmbH  
Leyboldstraße 1 · 50354 Hürth

# Preiswertes Betriebsgerät zur Quecksilber-Hochdrucklampe

451 195





#### 451 195 Betriebsgerät

Vorschalt-drossel in kleinem Gehäuse, mit verkabelter Lampenfassung E 27 auf Stativstab, zur Befestigung der Quecksilber-Hochdruckdampf-lampe:

- am Betriebsgerät, so dass diese z.B. direkt vor ein Spektrometer gestellt werden kann
- auf einem Stativfuß, zum freien Hinstellen
- auf einer optische Bank zur Festlegung der optische Achse

#### Technische Daten:

Stativstab : 5 cm x 10 mm<sup>Ø</sup>  
 Kabellänge: 1 m  
 Anschlussspannung: 230 V / 50 Hz  
 Stromstärke : 0,8 A  
 Abmessungen: 14 cm x 20 cm x 15 cm  
 Masse: 1,7 kg

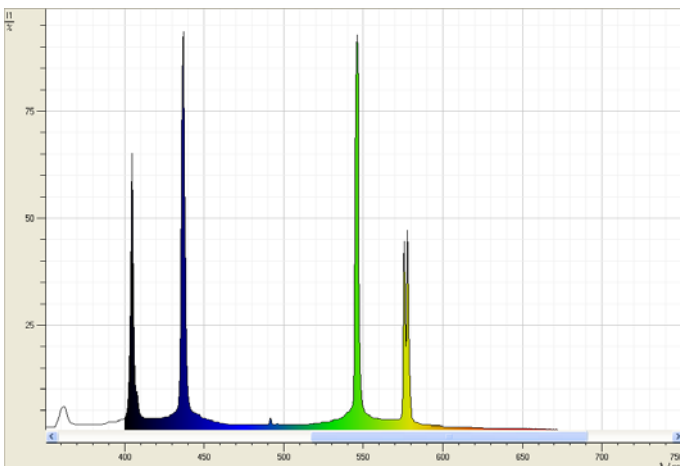


#### 451 15 Quecksilber-Hochdrucklampe, in Gehäuse

Intensive Lichtquelle zur Untersuchung des Quecksilber-Spektrums, zur Demonstration der Fluoreszenz und des lichtelektrischen Effekts sowie zur Bestimmung des Planckschen Wirkungsquantums. Lichtundurchlässiges Gehäuse mit Lichtaustritts-Öffnung.

#### Technische Daten:

- Leuchtdichte: 600 cd cm<sup>-2</sup>
- Farbtemperatur: ca. 6000 K
- Betriebsstrom: 1,0 A
- Sockel: E 27



Hg-Spektrum (aufgenommen mit VideoCom 337 47USB)