

Spektroskopy gemologiczne



Przeznaczenie

ISO
9001

CE



- Regulacja skali długości fali
- Pryzmat Amici
- Adapter do podświetlania wagi
- Płytki adaptera
- Ruchoma szczelina
- Dyspersja liniowa 60 mm
- Skala 400–750nm

Charakterystyka

KL 14-1504 oraz KL12-1504 to dwie serie klejowych spektroskopów wykorzystywanych do analizy światła przechodzącego przez kamień, w celu potwierdzenia identyfikacji. Spektroskop ten posiada **regulację skali długości fali** światłowodowych źródłowego i natężenia światła (bez zmian koloru). **Pryzmat Amici** (5 pryzmatów) zapewnia ostre widmo, dzięki czemu słabe linie są łatwo widoczne. Posiada **wbudowany adapter do podświetlania wagi** oraz płytkę adaptera dla źródła światła i integralnego polaryzatora. **Model KL12-1504** dodatkowo wyposażony jest w uchwyt spektroskopu, polaryzator oraz analizator.

Parametry techniczne obejmują:

- CF = rozpraszanie kąta 7 °
- oświetlenie zimnego źródła światła (8 v, 20 w)
- dyspersja liniowa 60 mm
- automatyczny przełącznik zasilania (110-240 V).
- zakres skali 400-750 nm
- zmienna szczelina

Dostępne modele

Model

Opis

Zasilanie

KL 14-1504

CF = rozpraszanie kąta 7 °

Automatycznie przełączane zasilanie 110-240 V

KL 12-1504

CF = rozpraszanie kąta 7 °

nie dotyczy