

CARATTERISTICHE TECNICHE

SPETTROFOTOMETRI SPECORD® PLUS

analytikjena
An Endress+Hauser Company

La serie SPECORD comprende spettrofotometri a doppio raggio reale o con rilevazione CDD (cooled double detection) e spettrofotometri con split-beam technology (SBT).

Tutti gli spettrofotometri operano in un range da 190 a 1100 nm, con la possibilità di estendere lo stesso range da 185 a 1200 nm. Un software versatile e modulare, unito ad una vasta gamma di accessori, rendono la serie Specord easy-to-use, trasversale tra le applicazioni e completamente aggiornabile nel tempo.

Si elencano di seguito le caratteristiche principali dei modelli presenti:

- SPECORD 50 PLUS → Spettrofotometro doppio raggio con split-beam-Technology
- SPECORD 200 PLUS → Spettrofotometro doppio raggio reale con fenditura fissa
- SPECORD 210 PLUS → Spettrofotometro doppio raggio reale con fenditura variabile
- SPECORD 250 PLUS → Spettrofotometro doppio raggio reale, fenditura variabile e con doppio monocromatore

Tutti gli strumenti indicati sono MADE in GERMANY ed hanno di serie:

1. **Garanzia unica di 10 ANNI su tutto comparto ottico**
2. Ampio comparto campione e di accesso
3. Self check system (SCS) per il controllo hardware continuo
4. Riconoscimento automatico degli accessori esterni o interni (plug & play)
5. Libreria di metodiche ready-to-use e personalizzabile
6. Posizione speciale per misurazioni su campioni torbidi
7. Combinazione di lampada alogena e deuterio per ampio spettro
8. Lampada deuterio selezionabile liberamente a < 450 nm
9. Modalità scansione spettrale del campione
10. Velocità scansione 12.000 nm/minuto
11. Accuratezza strumentale ± 0.1 nm (@656 nm)
12. Dimensioni a banco 59 x 26 x 69 cm