

## Spectrofotometrul DR 5000



**Tara de provenienta:** Germania

### **Date tehnice:**

- interval de lungimi de undă: 190 - 1100 nm;
- precizia lungimii de undă:  $\pm 1$  nm în intervalul de lungimi de undă 200 - 900 nm;
- rezoluția lungimii de undă: 0,1 nm;
- calibrarea lungimii de undă: Automată;
- selectarea lungimii de undă: Automată, în funcție de metoda selectată;
- viteza de scanare: 900 nm/min pași de 1 nm;
- o scanare completă/1 min;
- lățimea de bandă spectrală: 2 nm;

### **Determinări:**

- amoniu; azotați; azotiți; azot total; fosfați; fosfor total; sulfati; sulfuri etc.;
- pH apă; cloruri; alcalinitatea; duritate; conductivitate; temperatură; materii totale în suspensie;
- cianuri totale; fenoli; metale alcaline/alcalino-pământoase; oxigen dizolvat; Cr6;
- pH sol; umiditate sol; metale grele din sol; analiză metale din pulberi