

## Fotocolorimetru tip Dr. Lange - 1 buc

I.D.: 59073970

Documente participare:

- C.S.Fotocolorimetru.pdf

---

Data publicarii	22.07.21	Coduri CPV	38410000-2
Termenul limita pentru depunere:	27.07.21	Pretul estimativ:	24.000,00 RON - 24.000,00 RON

---

Descriere: Echipamentul solicitat este necesar pentru masurarea particulelor aflate in suspensie si va fi utilizat in cadrul campaniilor de masuratori pe fluviul Dunarea. 1.Characteristici tehnice: Mod afisaj - transmitanta (%), absorbanta si concentratie, scanare. Sursa de lumina - lampa cu halogen. Proiectie fascicul - tehnologie cu fascicul de referinta spectrala. Interval lungimi de unda 320 - 1100 nm. Precizie lungime de unda  $\pm 1,5$  nm (interval de lungimi de unda intre 340 si 900 nm) Reproductibilitatea lungimii de unda  $\pm 0,1$  nm. Expunerea la lungimi de unda 1nm. Calibrarea si selectarea lungimii de unda - Automat. Latime de bandă spectrala 5 nm. Interval de masurare fotometrica  $\pm 3,0$  Abs (interval de lungimi de unda intre 340 si 900nm) Precizie fotometrica 5mAbs la 0,0 pana la 0,5 Abs, 1% la 0,5 pana la 2,0 Abs. Liniaritate fotometrica  $< 0,5\%$  - 2 Abs, 1 % la  $> 2$  Abs cu sticla neutra la 546 nm. Lumina difuza 0.1% la 340 nm cu NaNO<sub>2</sub>. Afisaj - Ecran tactil 7". Stocarea datelor - minim 2000 de date masurare (rezultat, data, ora, ID proba, ID utilizator) Metode preprogramabile - minim 220. Conditii de functionare - intre -10 si 40°C, umiditate relativa pana la 80%. Clasa carcasa IP30. Sursa de alimentare 220V. Interfete minim 2xUSB tip A si 1xUSB tip B.

---