



РПЛ-4 рефрактометр лабораторный



РПЛ-4 предназначен для измерения показателей преломления жидких и твердых (прозрачные стекла, кристаллы, полимеры) веществ, массовой доли сахарозы в химически чистых растворах сахарозы в воде и для количественного анализа различных растворов и жидких смесей. Диапазоны измерений РПЛ-4 при длине волны $\lambda = 589,3$ нм:

- показателей преломления - от 1,30 nd до 1,54 nd; погрешность $\pm 2 \times 10^{-4}$ nd;
- массовой доли сахарозы (сухих веществ в растворах, содержащих сахарозу и несахара) - от 0 до 95 %; погрешности: $\pm 0,2$ % (в диапазоне от 0

до 50 %); $\pm 0,1$ % (в диапазоне от 50 до 95 %).