



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТ ПРИМЕНЕНИЯ

Лазерный интерференционный рефрактометр ЛИР-3 является высокоточным автоматизированным прибором, предназначенным для измерения показателя преломления и разности показателей преломления жидкостей и жидких растворов, определения концентрации двухкомпонентных растворов.

Области применения:

- аналитические лаборатории химических и фармацевтических предприятий (контроль технологических процессов, определение степени чистоты веществ, концентрации растворов и содержания остатков сухих веществ в жидких средах, контроль качества химических реактивов);
- государственные метрологические центры (поверка рабочих рефрактометров);
- научно-исследовательские лаборатории (исследование оптико-физических параметров жидкостей и растворов).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон показателя преломления	1,300-1,800
Рабочий диапазон измерения концентрации растворов	0 - 99 %
Разрешающая способность измерения показателя преломления	1 x 10 ⁻⁷
Погрешность измерения показателя преломления	(1 - 3) x 10 ⁻⁶
Абсолютная погрешность измерения концентрации	0,001 %
Температурная компенсация	Автоматическая
Наибольшие габаритные размеры	700x250x150 мм
Масса	15 кг
Питание	220 В, 50 Гц

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Нижний Новгород (831)429-08-12, Казань (843)206-01-48, Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Новосибирск (383)227-86-73, Уфа (347)229-48-12, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Саратов (845)249-38-78

единый адрес: tch@nt-rt.ru
сайт: tehnokon.nt-rt.ru