

Цифровой дифференциальный рефрактометр

Cat.No.3930

DD-7

**Финальный ответ для
Мониторинга жидкостей с низкой концентрацией**

**Высокоточные результаты стали возможными благодаря
измерению разницы концентраций двух растворов.**

Примеры использования:

- ◆ Чай
- ◆ несладкие или диетические напитки
- ◆ Экстракты кофе или трав\растений
- ◆ Моющие и дезинфицирующие растворы
- ◆ ПАВ



DD-7 измеряет растворы с концентрацией по шкале Брикса до 2% с чрезвычайно высоким уровнем точности $\pm 0,005\%$ Brix.

(Обратите внимание, что диапазон измерения сужается при концентрациях выше 10 % по шкале Брикс.)

Когда, например, используется эталонный раствор 8% по шкале Брикс, DD-7 может измерять концентрации в диапазоне от 8 до 10 % по шкале Брикс при разрешении 0,001% по шкале Брикс и точностью измерения $\pm 0,005\%$.

Измерение очень простое. Введите эталонный раствор и раствор образца в соответствующие порты для инъекций и нажмите кнопку START.

Цифровая индикация устраняет ошибки при считывании показателей. Человеческий фактор равен нулю.

Данные измерений можно экспортировать на принтер или компьютер через соединение RS-232C.



Измеряйте продукты и напитки с низкой концентрацией, такие как кофе, чай, диетические газированные напитки и растительные экстракты.



Измеряйте концентрации дезинфицирующих средств, таких как растворы перекиси водорода, с точностью до 0,012% или выше.



Измеряйте поверхностно-активные вещества, антикоррозионные вещества, СОЖ и другие промышленные решения с высокой точностью $\pm 0.005\%$ Brix

Жидкокристаллический дисплей (LCD)



Панель управления

Эталонный порт

Порт образца

Характеристики

Метод измерения : Дифференциальная оптическая рефракция

Диапазон : Концентрация от 0,000 до 2,000% (для раствора сахарозы)

Возможно измерение образцов с показателем преломления до 1,50 (ND) по эталонному раствору.

Точность : $\pm 0.005\%$ (В случае измерения раствора сахарозы (от 0 до 2%) при 30°C)

Количество знаков на дисплее: 0.001%

Функция АТК: От 5°C до 10°C выше температуры окружающей среды. до 40°C.

*Только нагрев (без охлаждения)

Окружающая температура : 10...30C

Источник света : LED

Тип источника : Фотодиод (двойного типа)

Выходы: RS-232C Принтер : DP-63, DP-AD (опция)

Питание : AC 100...240V, 50/60Hz

Потребляемая мощность : 50VA

Габариты : 36x35x14 см

Вес : 5.8 кг

All ATAGO products are designed and manufactured in Japan.

HACCP GMP GLP ATAGO products comply with HA

ATAGO CO., LTD.

Headquarters: The Front Tower Shiba Koen, 23rd Floor
2-6-3 Shiba-koen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, Japan
TEL : 81-3-3431-1943 FAX : 81-3-3431-1945
overseas@atago.net http://www.atago.net/

ATAGO U.S.A., Inc.

TEL : 1-425-637-2107 customerservice@atago-usa.com

ATAGO INDIA Instruments Pvt. Ltd.

TEL : 91-22-2833-8038 / 8076 customerservice@atago-india.com

ATAGO (THAILAND) Co., Ltd.

TEL : 662-982-8718-9 customerservice@atago-thailand.com

ATAGO BRASIL Ltda.

TEL : 55 16 3916-6000 customerservice@atago-brasil.com

ATAGO ITALIA s.r.l.

TEL : 39 2 36557267 customerservice@atago-italia.com

ATAGO CHINA Guangzhou Co., Ltd.

TEL : 86 20-38106065 info@atago-china.com



* Specifications and appearance are subject to change without notice.

ATAGO[®]
RUSSIA

info@atago-russia.com

+7 812 501-82-84

V.03 12110000PP Printed in Japan