

DD-7

La respuesta definitiva para monitorear líquidos con concentraciones bajas

Mediciones de precisión alta son posibles al medir la diferencia entre la concentración de 2 soluciones

Ejemplos de aplicación:

- ◆ Té
- ◆ Bebidas dietéticas o sin azúcar
- ◆ Café o extractos de hierbas
- ◆ Soluciones de limpieza y desinfectantes
- ◆ Surfactantes



El DD-7 mide soluciones con una concentración de Brix de hasta 2% a una extremadamente alta precisión de $\pm 0.005\%$

(Tenga en cuenta que el rango de medición se estrecha con concentraciones mayores a 10% Brix.) Por ejemplo, si se usa una solución de referencia de 8.000% Brix el DD-7 puede medir concentraciones en un rango de 8% a 10% Brix, a una resolución de 0.001% Brix y una precisión de $\pm 0.005\%$ Brix. Nota: Muestras de alta viscosidad pueden no ser apropiadas para la medición.

- La medición es muy simple. Inyecte la solución de referencia y una solución de muestra en los respectivos puertos de inyección y presione START.
- Lecturas digitales elimina errores causados por la subjetividad del usuario.
- Los datos de medición pueden ser exportados a una impresora o computadora por medio de una conexión RS-232C.



Determina el Brix de alimentos y bebidas con concentraciones bajas como: café, té, sodas dietéticas y extractos herbales



Mide concentraciones de desinfectantes como por ejemplo soluciones de peróxido de hidrogeno a una precisión de $\pm 0.012\%$ o mayor



Mide a precisión de $\pm 0.005\%$ Brix muestras como: surfactantes, agentes de anticorrosión, líquidos de corte y otras soluciones industriales.

<p>Pantalla de Cristal Líquido (LCD)</p> <p>Panel de operación</p> <p>Puerto para la muestra</p> <p>Puerto para la muestra</p>	<h3>Especificaciones</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Método de medición : Método de refracción óptica diferencial • Rango de medición : 0.000 a 2.000% en concentración (para soluciones de sacarosa) <p>Es posible medir muestras con un índice de refracción hasta 1.50 (nD) por la solución de referencia (las muestras deben ser de baja viscosidad)</p> • Precisión : $\pm 0.005\%$ (en el caso de medición de una solución de sacarosa (0 a 2%) a 30°C) • Unidad de exhibición mínima : 0.001% • Rango de control de Temperatura : Entre 5°C y 10°C mas que la temperatura ambiente, hasta 40°C. *Calienta solamente (no enfria) • Temperatura ambiente : 10 a 30°C • Pantalla : 2 líneas de 24 caracteres (LCD) • Fuente de luz : LED • Sensor de luz : Fotodiodo (tipo doble) • Salida de impresora RS-232C : Impresora digital DP-63, DP-AD (Opcional) • Fuente de poder : AC100 a 240V, 50/60Hz • Consumo de energía : 50VA • Dimensiones : 36(W) × 35(D) × 14(H)cm • Peso : 5.8kg
--	--

Todos los productos ATAGO son diseñados y fabricados en Japón.

CE HACCP GMP GLP Todos los productos ATAGO cumplen con los estándares HACCP, GMP y GLP

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

* La apariencia y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso