

REFRACTOMETROS CLINICOS

ATAGO®

El índice de refracción de una solución varía de acuerdo con su concentración. Por lo tanto, su concentración se obtiene a partir de su índice de refracción. El índice de refracción del suero sanguíneo o plasma depende principalmente de su concentración de proteínas, ya que las proteínas son uno de los principales constituyentes.

Este instrumento ha sido diseñado para utilizar el método de índice de refracción para la medición de la proteína total en suero. La escala de la proteína se ha preparado después de extensos análisis clínicos realizados por el Dr. Matsumura, profesor de bioquímica en la Universidad de Medicina de la Mujer de Tokio. La escala desarrollada por el Dr. Matsumura se basa en los resultados obtenidos a partir de más de 1.400 casos y se ha incorporado en refractómetros ATAGO. Esta es la escala más fiable disponible actualmente. Al igual que la proteína de suero, existe una correlación entre el índice de refracción por un refractómetro y la gravedad específica de la orina por un hidrómetro. La gravedad específica de la orina puede ser tomada del índice de refracción.

Refractómetro de mano compacto digital **PEN-URINE S.G.** Cat.No.3741

El PEN-URINE es un refractómetro de mano compacto digital que mide la Gravedad Específica de la orina. Para operar, simplemente se sumerge el equipo dentro de la muestra de orina y pulse la tecla START. El valor de la gravedad específica de la orina se mostrará en la pantalla LCD.

Rango de medición	: Orina G.E. 1.0000 to 1.0600
Indicador mínimo	: 0.0001
Precisión de medición	: ± 0.0010
Temperatura de medición	: 10 a 40°C (ATC)
Fuente de poder	: 1 batería AAA
Protección Internacional	: IP67 Resistente al Agua
Dimensiones y Peso	: 16x3.8x1.8cm, 70g (equipo únicamente)



Diseño ergonómico para ser operado con una sola mano!



Puede enjuagarse bajo el chorro de agua

Refractómetro de mano compacto digital

PAL-10S Cat.No.4410

El PAL-10S es un refractómetro de mano compacto digital que mide la Gravedad Específica de la orina. Para operar, simplemente coloque una gota de orina en la superficie del prisma y pulse la tecla START. El valor de la gravedad específica de la orina se mostrará en la pantalla LCD.

Rango de medición	: Orina G.E. 1.000 a 1.060
Indicador mínimo	: 0.001
Precisión de medición	: ± 0.001
Temperatura de medición	: 10 a 35°C (ATC)
Volumen de muestra	: 0.3ml
Fuente de poder	: 2 baterías AAA
Protección Internacional	: IP65 Resistente al Agua
Dimensiones y Peso	: 5.5x3.1x10.9cm, 100g (equipo únicamente)

Diseño ergonómico para ser operado con una sola mano!



Puede enjuagarse bajo el chorro de agua



REFRACTOMETROS CLINICOS -MASTER-

Refractómetro Clínico **MASTER-SUR/Na** Cat.No.2771

RESISTENTE AL AGUA & COMPENSACION DE TEMPERATURA

MASTER-SUR/Na

Refractómetro Clínico **MASTER-SUR/NM** Cat.No.2773

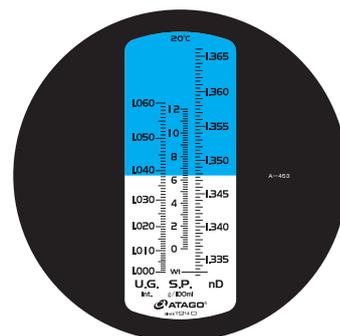
Manual



MASTER-SUR/NM

Los MASTER-SUR/Na y MASTER-SUR/NM han sido diseñados para usos clínicos: suero de proteína, gravedad de orina específica y índice de refracción. Tres escalas en un instrumento permiten una medida rápida y fácil.

	MASTER-SUR/Na	MASTER-SUR/NM
Rango de medición	Grav. Espec. Orina: 1.000 a 1.060, Suero de Proteína: 0.0 a 2.0g/100ml, nD:1.3330 a 1.3660	
Resolución	Grav. Espec. Orina: 0.001, Suero de Proteína: 0.2g/100ml, Índice de refracción(nD): 0.0005	
Precisión	Grav. Espec. Orina: ± 0.001 , Suero de Proteína: $\pm 0.2g/100ml$, Índice de refracción (nD): ± 0.0005 (10 a 30°C Compensación de temperatura automática)	No tiene compensación de temperatura automática
Protección Internacional	Resistente al agua - IP65 (Excluye la pieza para el ojo)	No resistente al agua.
Dimensión y peso	3.2x3.4x20.7cm, 110g	



MASTER-URC/Na

Refractómetro de Gravedad Específica de Orina **MASTER-URC/Na** Cat.No.2791

RESISTENTE AL AGUA & COMPENSACION DE TEMPERATURA

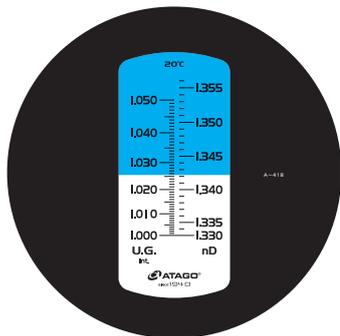


MASTER-URC/NM

Refractómetro de Gravedad Específica de Orina **MASTER-URC/NM** Cat.No.2793

Manual

Los MASTER-URC/Na y MASTER-URC/NM son diseñados para aplicaciones clínicas: la gravedad específica y índice de refracción de orina se puede medir con una gota de muestra. Estas unidades son muy fáciles de usar y fáciles de transportar.



	MASTER-URC/Na	MASTER-URC/NM
Rango de medición	Grav. Espec. Orina: 1.000 a 1.050, Índice de efracción(nD):1.333 a 1.356	
Resolución	Grav. Espec. Orina: 0.001, Índice de refracción(nD): 0.001	
Precisión	Grav. Espec. Orina: ± 0.001 Índice de refracción (nD): ± 0.0005 (10 a 30°C Compensación de temperatura automática)	No tiene compensación de temperatura automática
Protección Internacional	Resistente al agua - IP65 (Excluye la pieza para el ojo)	No resistente al agua.
Dimensión y peso	3.2x3.4x20.7cm, 110g	

Todos los productos ATAGO son diseñados y fabricados en Japón.

ATAGO CO., LTD.

<http://www.atago.net/> overseas@atago.net

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



HACCP GMP GLP

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

- ATAGO U.S.A., Inc.
- ATAGO INDIA Instruments Pvt.Ltd.
- ATAGO THAILAND Co.,Ltd.
- ATAGO BRASIL Ltda.
- ATAGO ITALIA s.r.l.
- ATAGO CHINA Guangzhou Co.,Ltd.
- ATAGO RUSSIA Ltd.
- ATAGO NIGERIA Scientific Co.,Ltd.

- TEL : 1-425-637-2107 customerservice@atago-usa.com
- TEL : 91-22-28544915, 40713232 customerservice@atago-india.com
- TEL : 66-21948727-9 customerservice@atago-thailand.com
- TEL : 55 16 3913-8400 customerservice@atago-brasil.com
- TEL : 39 02 36557267 customerservice@atago-italia.com
- TEL : 86-20-38108256 info@atago-china.com
- TEL : 7-812-777-96-96 info@atago-russia.com
- TEL : 234-707-558-1552 atagonigeria@atago.net

* Las especificaciones y el aspecto están sujetos a cambios sin previo aviso.