

	PR-32 α	PR-101 α	PR-201 α	PR-301 α
Cat.No.	3405	3442	3452	3462
Rango de Medición	Brix0.0~32.0%	Brix0.0~45.0%	Brix0.0~60.0%	Brix45.0~90.0%
Indicación mínima	Brix 0.1%			
Precisión	Brix $\pm 0.1\%$ (5~40°C)	Brix $\pm 0.1\%$ (10~40°C)	Brix $\pm 0.1\%$ (10~30°C)	
Temperatura para la medición	5~40°C Compensación Automática de la Temperatura	10~40°C Compensación Automática de la Temperatura		
Temperatura Ambiente	5~40°C	10~40°C		
Volumen de la muestra	0.1 ml. O mas			
Tiempo para la medición	3 segundos (aproximadamente)			
Fuente de poder	006P Batería (9V)			
Clase de protección Internacional	IP64 protección al polvo			
Dimensiones y Peso	17(W) x 9(D) x 4(H) cm, 300grs.			

Certificación

De acuerdo con el Sistema de Control de Calidad, ISO, ATAGO puede proveer calibración y certificación de cualquier refractómetro ATAGO. Los siguientes documentos serán emitidos y sujetos a un cargo de servicio adicional:

1. Certificado de calibración
2. Diagrama del sistema de trazabilidad.
3. Certificado de trazabilidad.



NUEVO

REFRACTOMETRO DIGITAL PR-RI Cat.No 3480

Rango de Medición: Índice de refracción (nD)
1.3306~1.4436
Temperatura 5~45°C

Indicación Mínima: Índice de refracción 0.0001
Temperatura 1°C

Precisión: Índice de refracción ± 0.0002
(Agua 20°C)
Temperatura $\pm 1^\circ\text{C}$

Temperatura para la medición: 5~45°C

Fuente de poder: 006P Batería (9V)

Dimensiones y Peso: 17(w) x 9(D) x 4(H) cm
300grs
(Sólo unidad de alimentación)



PR-RI

MEDIDOR DE INDICE DE REFRACCION!

ES-421 Medidor Digital de Sal (Salt Meter) Cat.No 4210

Rango de Medición: 0.0~10.0%(g/100g)
Concentración de sal

Indicación mínima: 0.01% Para concentración de sal 0.00~2.99%
0.1% Para concentración de sal 3.0 a 10.0 %

Precisión: Valor desplegado: $\pm 0.05\%$
(Para concentración de sal 0.00~1.00%)
Precisión Relativa \pm menos de 5%
(Para concentración de sal 1.00~10.0%)

Fuente de poder: 006P Batería (9V)

Dimensiones y Peso: 17(w) x 9(D) x 4(H) cm
300grs



ES-421

MEDIDOR DE SAL!!

Explicación de los iconos

Los iconos representan las funciones, especificaciones y escalas que están descritas para las unidades en este catálogo.



• Calibration with water
• Calibration 1 point sur eau distillée
• Kalibrierung mit Wasser
• Calibración con acqua
• Calibración con agua
• 用水調整



• Battery operated
• Alimentation par pile
• Batteriebetrieben
• Alimentazione a batteria
• Funcionamiento con batería
• 使用電池操作



• Automatic Temperature Compensation
• Compensation automatique de température
• Automatische Temperaturkompensation
• Compensazione automatica della temperatura
• Compensación de automática de temperatura
• 自動温度補償



• Compact and easy to carry
• Portable
• Leicht und einfach zu tragen
• Calibración con líquido standard esclusivo
• Compacto y fácil de llevar
• 轻巧易於攜帶



• Calibration with exclusive standard liquid
• Calibration 1 point sur solution standard
• Kalibrierung mit speziellem Standard
• Calibración con patrones líquidos especiales
• 使用專用標準液調整



• Digital display
• Affichage numérique
• Digital Anzeige
• Display digitale
• Pantalla digital
• 數字顯示



• External Light Interference
• Interférence de la lumière externe
• Äußere Lichteinflüsse
• Interferenza della luce esterna
• Luz de Interferencia Externa
• 外部光線干擾

Todos los refractómetros ATAGO son diseñados y fabricados en Japón.

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

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

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

V.02 1210K Impreso en Japón

Refractómetro Digital (Método de refracción óptica) Palette Series

Palette



PALETTE α - ALTA TECNOLOGIA EN UN DISEÑO COMPACTO

- $\pm 0.1\%$ (Brix) Precisión
- Escalas de Usuario programables para el control de varias concentraciones líquidas.



PR-32 α Cat.No.3405

PR-101 α Cat.No.3442

PR-201 α Cat.No.3452

PR-301 α Cat.No.3462

ATAGO

La evolución del Palette continua - El debut del Palette α

Las serie Palette α es lo ultimo en instrumentos compactos que es el resultado de años de investigación para proveer un funcionamiento confiable, facilidad de operación y funcionalidad de diseño.



Nombre de los componentes



Pantalla de cristal liquido

Prisma

Interruptor de encendido y apagado

Tecla para la selección de la escala

Tecla para fijar a ceros



PR-32 α Cat.No.3405

PR-101 α Cat.No.3442

PR-201 α Cat.No.3452

PR-301 α Cat.No.3462

Contamos con cuatro diferentes modelos Palette α para cubrir sus requerimientos de muestra y rango de medición.

*Calibración con liquido Standard LG.

*Función Interferencia de luz Externa (E.L.I. External Light Interference). Patente en trámite

Quando una luz intensa penetra el prisma de un refractómetro digital, las ondas ligeras interfieren con el sensor dando por resultado lecturas inexactas. Las unidades de la serie PAL están equipadas de la tecnología "ELI", que mostrará un mensaje de alerta "nnn" si la luz ambiente es demasiado intensa. Si aparece el mensaje de alerta, simplemente de vuelta lejos de la fuente de luz o súbreme el prisma con su mano y presione la tecla START otra vez.

Modo de uso

La muestra puede ser solo **1 GOTAS!**

Y el tiempo de medición es tan solo **3 SEGUNDOS!**



1 Aplicar una gota de la muestra en el prisma.

2 Presionar start/off Para encendido y apagado.

3 Y en tan solo 3 segundos nos muestra el resultado (Brix %)

Principales Funciones

Exactitud mejorada a ± 0.1 **NUEVO**

La exactitud convencional medición $\pm 0.2\%$ es mejorado a $\pm 0.1\%$. Usted tendrá una mayor exactitud de medición en este modelo compacto.

Interferencia de luz externa (Patente en trámite) **NUEVO**

Normalmente, los instrumentos digitales ópticos tienen la capacidad para mostrar si se están realizando medidas incorrectas cuando la medición se realiza cerca de una ventana o cuando la luz es muy lintensa. La nueva función "ELI Interferencia de luz externa provee seguridad bajo estas condiciones para asegurar mediciones exactas.

Ahora Indica la temperatura **NUEVO**

Una nueva función "Indicar la temperatura" ha sido agregada Nos muestra la temperatura presionando una simple tecla.

Función de escala del usuario **NUEVO**

Se ha agregado la función de la escala del usuario. La concentración de varias muestras puede ser mostrada ajustando el coeficiente indicado para la escala del usuario.

Dos años de garantía **NUEVO**

ATAGO ha extendido la garantía de Palette alpha a 2 años. Para términos y condiciones contacta ATAGO.

Compensación Automática de Temperatura (ATC)

Cón ATC, no tienes que preocuparte por la compensación de la temperatura, ya viene incluida!

Más fácil de leer

La pantalla viene mas larga, lo que facilita la lectura de las mediciones.

Principales aplicaciones

	PR-32 α	PR-101 α	PR-201 α	PR-301 α
Por ejemplo huertas, campos de cultivo de frutas y vegetales.	○	○		
En fabricas, para medición de bebidas jugos de frutas, café, etc.	○	○	○	
Concentraciones de jugos			○	○
En producción de alimentos como... salsa de soya, varias salsas, etc.		○	○	
Jarabes, dulces y golosinas, etc			○	○
Condimentos, sopas		○	○	
Alimentos en conservas, mermeladas, miel, etc.			○	○
Leche condensada, etc.			○	○
En los Mercados y supermercados para la revisión en frutas y vegetales.	○	○		
En restaurantes y tiendas de autoservicio.	○	○	○	○
En Universidades, escuelas preparatorias como material didáctico.	○	○	○	○