Refractómetro Digital (Método de refracción óptico) Palette Series

Palette

PALETTE α– ALTA TECNOLOGIA EN UN DISEÑO COMPACTO

- ±0.1%(Brix) Precisión
- Escalas de Usuario programables para el control de varias concentraciones liquidas.

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®

Palette

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.

Mide la concentración de soluciones con un rayo de luz

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

Modo de uso

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

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 %)**

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

Cuando 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 sombree el prisma con su mano y presione la tecla START otra vez.

Principales Funciones

Exactitud mejorada a ±0.1 — NUEVO

La exactitud convencional medición ±0.2% es mejorado a ±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.

Compensatión 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.	○	○	○	○

	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 ±0.1% (5～40℃)		Brix ±0.1% (10～40℃)	Brix ±0.1% (10～30℃)
Temperatura para la medición	5～40℃ Compensación Automática de la Temperatura		10～40℃ Compensación Automática de la Temperatura	
Temperatura Ambiente	5～40℃		10～40℃	
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)×9(D)×4(H) cm, 300grs.			

Certificatión

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.

CALIBRATION CERTIFICATE

ATAGO CO.,LTD.

NUEVO

REFRACTOMETRO DIGITAL PR-RI
Cat.No 3480

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

Índicación Mínima: Índice de refracción 0.0001 Temperatura 1℃

Precisión: Índice de refracción ± 0.0002 (Agua 20℃) Temperatura± 1℃

Temperatura para la medición: 5～45℃

Fuente de poder: 006P Batería (9V)

Dimensiones y Peso: 17(w)×9(D)×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: ±0.05% (Para concentración de sal 0.00～1.00%) Precisión Relativa ±menos de 5% (Para concentración de sal 1.00～10.0%)

Fuente de poder: 006P Batería (9V)

Dimensiones y Peso: 17(w)×9(D)×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 catalogo.

Zero -set
* Calibration with water
* Calibration 1 point* sur eau distillée
* Kalibrierung mit Wasser
* Calibrazione con acqua
* Calibración con agua
* 用水歸零

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

20 °C ATC
* Automatic Temperature Compensation
* Compensation automatique de température
* Automatische Temperaturkompensation
* Compensazione automatica della temperatura
* Compensación de automática de temperatura
* 自動溫度補償

* Compact and easy to carry
* Portable
* Leicht und einfach zu tragen
* Calibrazione con liquidi standard esclusivi
* Compacto y fácil de llevar
* 輕巧易於攜帶

Standard Liquid
* Calibration with exclusive standard liquid
* Calibration 1 point sur solution standard
* Kalibrierung mit speziellem Standard
* Calibration 1 point sur solution standard
* Calibración con patrones líquidos especiales
* 使用專屬標準液歸零

20.0
* Digital display
* Affichage numérique
* Digital Anzeige
* Display digitale
* Pantalla digital
* 數字顯示

E.L.I.
* External Light Interference
* Interférence de la lumière externe
* Äußere Lichteinflüsse
* Interferenza della luce esterna
* Luz de Interferencia Externa
* 外部光線干涉

TODOS LOS PRODUCTOS ATAGO ESTAN DISEÑADOS Y FABRICADOS EN JAPON.

CE HACCP G.M.P. G.L.P. ATAGO products are acknowledged by HACCP, G.M.P. and G.L.P.

TAUBER FOOD INDUSTRY EQUIPMENT

www.tauber.ca
Info@tauber.ca
+52 449 171 9888
+52 449 274 6846
skype: c1.tauber

Oficinas.
Calle 16 de septiembre, 109.
Zona Centro. C.P. 20000.
Aguascalientes, Ags.
México.

Planta.
Av. Otto Granados Roldan, 302.
Carr. Rincón - Asientos. C.P. 20401.
Tepezala, Ags.
México.