

# 21242\_REFRACTÓMETRO JEKUX

## FRONT PART

### 21242 -Refractómetro Jekux Manual de instrucciones (Esp)



Recomendamos que lea detenidamente este manual de instrucciones y lo conserve para futuras consultas.

#### Descripción del producto:



#### Calibración

La calibración debe realizarse en un ambiente de 20°C/68°F.

#### Paso 1:

- Abra la cubierta del prisma y coloque unas gotas de líquido de calibración (o agua destilada) en el prisma principal.
- Cierre la placa de cubierta. Asegúrese de que el agua se distribuya por toda la superficie del prisma sin burbujas de aire ni puntos secos.
- Espera 30 segundos para permitir la Compensación de la Temperatura Automática (ATC) antes de continuar con el Paso 2.



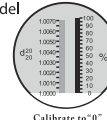
#### Paso 2:

- Sostenga el refractómetro en la dirección de la fuente de luz y mire a través del Ocular. Verá un campo circular con una escala. Tome la lectura de la escala entre línea azul (línea superior) y la línea blanca (área inferior) (como se muestra en la imagen aquí).



#### Paso 3:

- Gire el tornillo de calibración hasta que la línea se encuentre exactamente en el Escala 0 (como se muestra en la imagen). Este es el final del procedimiento de calibración



#### Especificaciones:

Modelo	Rango	Resolución	Tamaño
Azúcar	0-20Brix	0.20%	6.9 in
Salinidad	0-20%	0.20%	6.9 in
Salinidad agua de mar	0-100% 0.00/20:1.00 -1.070	1/10(0.001) 1/10(0.001)	7.9 in
Elaboración de	SS Wort:1.000 -1.120	0.001	6.9 in
	0-20Brix	0.20%	
Licoroso y bebidas	0-80%	1%	7.9 in
Vino/Alcohol	0-20Alcohol 0-100Brix	0.20% 0.20%	6.5 in
Antifreeze/Coolant / Refrigerante Líquido de batería	Ethylene Glycol:32 F to 94 F Propylene Glycol:32 F to 68 F Battery Fluid:1.1-1.4 kg/L	5° F 5° F	6.9 in
Zona de	0-20%	0.20%	6.9 in
Hiel	30 -43 Ib 50-100Brix 10-20Water	0.5 1% 1%	6.9 in

#### Advertencias:

- Limpie el instrumento entre cada medición y antes de guardarlo con un paño suave. Cualquier residuo de muestras teñidas en el prisma podría dañar el revestimiento del prisma.
- No mida con productos químicos abrasivos o corrosivos. Pueden dañar el revestimiento del prisma
- No sumerja el instrumento en agua. Si la vista dentro del ocular se vuelve borrosa, el agua ha entrado en el cuerpo del instrumento. Llame a un técnico de servicio calificado o comuníquese con su distribuidor
- No guarde el instrumento en un ambiente húmedo. Guárdelo únicamente en un área fresca y seca.
- No limpie el prisma con diluyente ya que esto eliminará el recubrimiento del prisma y dañará la unidad.
- Este es un instrumento óptico y requiere un manejo y almacenamiento cuidadosos.

MKTO CATAL IMPORTACIONES S.L. B04267225  
Ctra. de Huércal-Overa, s/n. 04640, Pulpí, Almería, Spain.

## BACK PART

### 21242 - Refractometer Jekux User manual (Eng)



It is recommended to read this user manual carefully and keep it for future reference.

#### Product overview:



#### Calibration:

Calibration should be made in an ambient environment of 20 °C/68 °F

#### Step 1:

- Open Cover Plate and place few drops of calibration fluid (or distilled water) on the main prism.
- Close the Cover Plate. Ensure the water is spread across the entire surface of the Prism without air bubbles or dry spots on it.
- Wait for 30 seconds to allow the Automatic Temperature Compensation (ATC) before going Step 2.



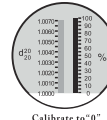
#### Step 2:

- Hold the refractometer in the direction of light source and look into the eyepiece. You will see a circular field with a scale. Take the reading on the scale on the line where the blue at upper site and white area at lower site meets (As the picture shown here).



#### Step 3:

- Turn the Calibration Screw until the line meet exactly on the 0 scale (As the picture shown). This is the end of calibration procedure.



#### Specifications:

Model	Range	Resolution	Size
Brix (sugar)	0-20Brix	0.20%	6.9 in
Salinity	0-20%	0.20%	6.9 in
Seawater Salinity	0-100% 0.00/20:1.00 -1.070	1/10(0.001) 1/10(0.001)	7.9 in
Beer Brewing	SS Wort:1.000 -1.120	0.001	6.9 in
	0-20Brix	0.20%	
Liquorand Spirits Alcohol	0-80%	1%	7.9 in
Wine/Alcohol	0-20Alcohol 0-100Brix	0.20% 0.20%	6.5 in
Antifreeze/Coolant/Battery Fluid	Ethylene Glycol:32 F to 94 F Propylene Glycol:32 F to 68 F Battery Fluid:1.1-1.4 kg/L	5° F 5° F	6.9 in
Sop Beer/Juice	0-20%	0.20%	6.9 in
	0-20Brix	0.20%	
Honey	30 -43 Ib 50-100Brix 10-20Water	0.5 1% 1%	6.9 in

#### Warnings:

- Clean the instrument between each measurement and before storage with a soft cloth. Any residue of samples stained on the prism could damage the coating on the prism.
- Do not measure with abrasive or corrosive chemicals. They can damage the prism's coating.
- Do not immerse the instrument in water. If the view inside the Eyepiece becomes foggy, the water has entered into the body of the instrument. Call a qualified service technician or contact your dealer.
- Do not store the instrument in a damp environment. Store only in a cool and dry area.
- Do not clean the prism with thinner as this will remove the coating on the prism and cause the unit damage.
- This is an optical instrument and requires careful handling and storage with care.

MKTO CATAL IMPORTACIONES S.L. B04267225  
Ctra. de Huércal-Overa, s/n. 04640, Pulpí, Almería, Spain.