

# Refractómetros Digitales Atago Serie Palette

Modelo	PR-32alpha	PR-101alpha	PR-201alpha	PR-301alpha
Rango de medición	Brix 0.0 a 32.0%	Brix 0.0 a 45.0%	Brix 0.0 a 60.0%	Brix 45.0 a 90.0%
Exactitud de medida	Brix $\pm 0.1\%$	Brix $\pm 0.1\%$	Brix $\pm 0.1\%$	Brix $\pm 0.1\%$
Compensación de Temperatura	5 a 40°C	5 a 40°C	10 a 40°C	10 a 40°C
Tiempo de medición	3 segundos	3 segundos	3 segundos	3 segundos
Resolución	Brix 0.1%	Brix 0.1%	Brix 0.1%	Brix 0.1%
Volumen de muestra	0.3 ml	0.3 ml	0.3 ml	0.3 ml
Alimentación	Batería 9V	Batería 9V	Batería 9V	Batería 9V
Dimensiones	17x9x4cm 270g	17x9x4cm 270g	17x9x4cm 270g	17x9x4cm 270g



La versátil serie Palette además de medir Brix con una exactitud de  $\pm 0.1\%$  tienen tres escalas programables por el usuario. Ésta función permitirá al usuario introducir un coeficiente a la fórmula : [ Concentración = Brix x Coeficiente ] para exponer la concentración de acuerdo a cada tipo de muestra. Equipados con la nueva tecnología "External-Light-Interference" (ELI)\* ó "Prevención de Interferencia de Luz Exterior" le permitirá, tomar medidas exactas con facilidad y confianza aún cerca de una ventana ó al aire libre.

El PR-32 $\alpha$  puede medir valores Brix tanto de jugos de frutas, alimentos y bebidas, como también de productos químicos y líquidos de uso industrial tales como aceites de corte, líquidos de limpieza y anticongelantes.

El PR-101 $\alpha$  viene con un rango más amplio de 0 a 45% Brix

El PR-201 $\alpha$  está diseñado para cubrir concentraciones bajas y medianas (0.0 a 60.0% Brix) por lo cual puede medir valores Brix de mermeladas, jugos concentrados, líquidos refrigerantes

El PR-301 $\alpha$  (alfa) está diseñado para cubrir altas concentraciones (45.0 a 90.0% Brix). Es el instrumento más conveniente para medir valores Brix de jaleas, jugos concentrados, azúcar líquido crudo, etc.