



Refractómetro digital (Café) PCE-DRP 2



PCE-DRP 2

El refractómetro digital es un instrumento resistente al agua y determina el contenido de azúcar, con un rango de medición de 0 hasta 30 % Brix. El resultado de la medición y de la temperatura se muestra en la pantalla LCD del refractómetro digital en dos líneas. El refractómetro digital puede medir diferentes parámetros como el Brix y %TDS (total de sólidos disueltos del café en %), con tan solo cuatro o cinco gotas de la muestra de manera rápida y precisa. Los campos de aplicación del refractómetro digital son muy amplio, desde la recogida de la fruta hasta el control de calidad. Es ideal para la industria de la alimentación para el control del contenido y el cumplimiento de la normativa.

El anillo de acero inoxidable en forma de embudo, protege el prisma de cristal de posibles daños, y ahí es donde se deja la muestra líquida a medir. La fuente de luz interna permite la medición en condiciones de escasa iluminación.

- Medición en **Brix, %TDS (total de sólidos disueltos del café en %)**
- Medición rápida y precisa en aprox. 1 s
- Gran pantalla LCD (valor de medición y temperatura)
- Carcasa ABS con protección IP 65
- Compensación de temperatura automática
- Tamaño de la muestra pequeña
- Calibración fácil con agua destilada
- Porta muestra de acero inoxidable con prisma de cristal
- Fácil de manejar con tres teclas
- Indicador del estado de la batería
- Desconexión automática después de 1 min. sin actividad

Especificaciones técnicas

Compensación de temperatura	Automática 10 ... 40 °C
Valor de medición	Aprox. 1 s
Tamaño de la muestra	4 ... 5 gotas
Porta muestra	Anillo de acero inoxidable con prisma de cristal
Carcasa	ABS, IP 65
Batería	1 x 1,5 V AAA
Desconexión automática	Después de 1 min. sin actividad
Tipo de protección	IP 65
Dimensiones	121 x 58 x 25 mm
Peso	90 g (sin batería)

Parámetros de medición / Rango

Brix	0,00 ... 30,00 %
%TDS Café	0,00 ... 25,00 %

Resolución

Brix	0,1 %
%TDS Café	0,01 %

Precisión

Brix	±0,2 %
%TDS Café	±0,2 %

Contenido del envío

1 x Refractómetro digital PCE-DRP 2
1 x Pipeta
1 x Cubierta del prisma
1 x Batería
1 x Manual de instrucciones

Más información**Productos similares**

Nos reservamos el derecho a modificaciones



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com