



# Refractómetro digital



## PCE-DRH 1

El refractómetro digital resistente al agua portátil para determinar el contenido de azúcar y el agua en la miel. El refractómetro digital puede medir diferentes parámetros en Brix, Agua, Baume (Bé), Índice de refracción, con tan solo cuatro o cinco gotas de la muestra de manera rápida y precisa. El resultado de la medición y de la temperatura se muestra en la pantalla LCD del refractómetro digital en dos líneas. Los campos de aplicación del refractómetro digital es muy amplio, desde la recogida de la miel 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 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
- ▶ Fácil de calibrar con agua destilada
- ▶ Porta muestra de acero inoxidable con prisma de cristal
- ▶ Fácil de usar (sólo con tres teclas)
- ▶ Indicador del estado de la batería
- ▶ Desconexión automática después de 1 min. sin actividad

### Características 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 ... 90,00 %
Agua	38,0 ... 5,0 %
Bé	33,0 ... 48,0
Índice de refracción	1,3330 ... 1,5177 nD

### Resolución

Brix	0,10 %
Agua	0,10 %
Bé	0,1
Índice de refracción	0,0001 nD

### Precisión

Brix	±0,2 %
Agua	±0,2 %
Bé	±0,2
Índice de refracción	±0,0003 nD

### Contenido del envío

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

## Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones