

PALシリーズ

- 自動温度補正機能付
- 数値がばらついてたサンプルも、安定して測れる



- 測定方法(①～③)
- ①サンプルを2～3滴、プリズム面に滴下します。
 - ②STARTキーを押します。
 - ③糖度・濃度と温度を表示します。

●水で丸洗い出来るIP65等級

おいしいお菓子作りの必需品!
Brixと糖ボーメ度のダブル目盛!!
Brix0.0～85.0%のワイドレンジ!!

③デジタル ポケット 糖度計 低・中濃度モデル PAL-I

1618800 ¥25,000
測定範囲:Brix0.0～53.0% (自動温度補正)
分解能:Brix0.1% 測定精度:Brix±0.2%
外寸:109×55×H31 重量:100g
温度補正範囲:10～100℃
使用環境温度:10～40℃
サンプル量:0.3ml 測定時間:約3秒
電源:単4アルカリ乾電池2本
電池寿命:約1,000回測定(アルカリ乾電池)
●防水構造(IP65)でプリズムに水をかけて洗えます。
●高温の煮詰めサンプルも測定可能
●測定時間わずか3秒!
■用途
飲料工場で…果汁飲料・清涼飲料・コーヒー・豆乳など
食品工場で…醤油・ソース・漬物・ゼリー・シロップ(低糖)・調味液・スープ・煮汁・牛乳のたれ(低糖)・ジャム(低糖)・マーマレード(低糖)

④デジタルポケット 糖度計 PAL-Pâtissier (パティシエ)

3427900 ¥30,000
測定範囲:Brix(糖度)0.0～85.0%
糖ボーメ度0～45°
分解能:Brix(糖度)0.1%
糖ボーメ度1°
測定精度:Brix(糖度)±0.2%
糖ボーメ度±1°
外寸:109×55×H31 重量:100g
温度補正範囲:10～100℃
使用環境温度:10～40℃
電源:単4アルカリ乾電池2本

⑤デジタル ポケット 糖度計 高濃度モデル PAL-2

1618900 ¥27,500
測定範囲:Brix45.0～93.0% (自動温度補正)
分解能:Brix0.1% 測定精度:Brix±0.2%
外寸:109×55×H31
温度補正範囲:10～100℃
使用環境温度:10～40℃
電源:単4アルカリ乾電池2本
●丸洗い可能でとても衛生的です。防水構造(IP65)
●ジャム、マーマレード、ゼリー、はちみつ、液糖、濃縮果汁の測定に安定した値が得られます。

⑥デジタルポケット塩分計 PAL-SALT

1643410 ¥30,000
測定範囲:食塩濃度相当0.00～10.0%
分解能:食塩濃度0.00～2.99%までは0.01%
食塩濃度3.0～10.0%までは0.1%
測定精度:表示値±0.05%(0.00～0.99%)
相対精度±5%(1.00～10.0%)
外寸:109×55×H31 重量:100g
温度補正範囲:5～100℃
電源:単4アルカリ乾電池2本
防水仕様保護等級:JIS-C0920 5級防噴流形
IEC規格 529 IP65

最高の味の確保に!常に一定した味に!

⑦デジタルポケット 調味料濃度計 PAL-97S

1643600 ¥30,000
測定範囲:調味料濃度0.0～70.0%
分解能:0.1% 測定精度:±0.2%
外寸:109×55×H31 重量:100g
温度補正範囲:10～100℃
使用環境温度:10～40℃
電源:単4アルカリ乾電池2本
電池寿命:約1,000回測定
●濃さを一定に保つことができます。
●溶け出したエキスの量がわかります。
●煮込みの終点を知ることができます。
●材料の濃さがあらかじめ把握できます。

主な食品の塩分濃度 (g/100g)



ラーメンスープ濃度管理の必需品

⑧デジタルポケット ラーメンスープ濃度計 PAL-96S

1643500 ¥27,500
測定範囲:主目盛 ラーメンスープ濃度 0.0～53.0%
副目盛 かん水ボーメ度 0.0～9.9°
分解能:主目盛 ラーメンスープ濃度 0.1%
副目盛 かん水ボーメ度 0.1°
測定精度:主目盛 ラーメンスープ濃度 ±0.2%
副目盛 かん水ボーメ度 ±0.3°
外寸:109×55×H31 重量:100g
温度補正範囲:10～100℃(スープ濃度)
10～40℃(ボーメ度)
使用環境温度:10～40℃
サンプル量:0.3ml以上
測定時間:約3秒
電源:単4アルカリ乾電池2本
電池寿命:約1,000回測定(アルカリ乾電池使用時)

⑨デジタルポケット酸度計 PAL-AC1 (テストキット)

6382600 ¥65,000

クエン酸
柑橘類・トマト
りんご・梨

酒石酸
ぶどう・ワイン

ポケット酸度計PAL-AC1は、果汁に含まれる総酸の濃度を測定するための器械です。柑橘類やトマト、梨などに含まれる酸は主にクエン酸です。ぶどうに含まれる酸は主に酒石酸です。これら以外にもリンゴ酸などが含まれています。本器は総酸を検出し、クエン酸と酒石酸に換算しています。

測定項目	-1- クエン酸% (総酸クエン酸換算 [g/100ml]) -2- 酒石酸% (総酸酒石酸換算 [g/100ml])
測定範囲	酸度0.10～4.00%
繰り返し精度	±0.05% (酸度0.10～2.00%において) ±0.10% (酸度2.01～4.00%において)
温度補正範囲	10～40℃
電源	単4アルカリ乾電池2本
防水保護等級	JIS-C0920 5級防噴流形 IEC規格529 IP65
寸法	109×55×H31mm
重量	100g
付属品	キリン試薬液(5ml)10本、マイクロピペット1本、 マイクロピペット用チップ10本、スポイト10本、 基準合わせ液1本、揮発防止用蓋1個、電池2本 ※洗浄には別途エチルアルコールが必要です。

⑩デジタル糖分測定器 No.SCM-1000

6146000 ¥24,000
測定範囲:Brix0.0～55.0%
分解能:Brix0.1% 測定精度:Brix±0.2%
外寸:58×36×H122 重量:約116g(電池を含む)
測定時間:3秒
電源:単4電池(1.5V)2個
節電機能:オートパワーオフ(2分後に自動電源オフ)
付属品:スポイト
●0.0から55.0%までの測定範囲
●データ保存20個まで可能
●シリコンカバー付きで安全