



OPTi & OPTi+ オプチ デジタル携帯型屈折計

食品、飲料、工業用途の広測定範囲&高濃度（高糖度）用屈折計

オプチ OPTi+ 携帯型屈折計は、長年にわたって多くの方々からご愛用いただいているOPTiシリーズを補完する製品群でございます。フルレンジでBrixが測定できるようになり、現場での測定、工場や実験室における補助に限らず、広範囲で活躍する優れた製品に成長しました。OPTi+用にソフトウェアも一新され、測定性能の改良に留まらず、いくつか独特な機能を追加し、ユーザの利便性が向上しております。品質保証検査を手軽に行える最高の機種として、プロからも高い評価をいただいております。

新しいソフトウェア・プラットフォームにより、測定性能向上！

- 0～95Brixのフルレンジ（もしくは同等レンジ）
- シングルもしくはダブルスケールモデル
- ICUMSA (Brix) 及び用途に特化した温度補正 (ATC)
- ボタン一押しで温度表示 (°C及び°F 表示)
- 長寿命AG溶液を利用した独自の測定値検証法
- ICUMSA及びNISTに準拠した検査成績書
- ステンレス鋼のサンプルステージにより、サンプル温度が素早く安定
- OPTi+シリーズ15種、OPTiシリーズ60種の幅広い選択肢
- IP65準拠の堅牢な、かつ人間工学に基づいたデザイン

OPTi+シリーズについてのより詳細は、弊社ウェブサイトをご覧ください。



a xylem brand

オプチOPTiデジタル携帯型屈折計



専用ベルトポーチ (38-016)



ダブル項目測定可能



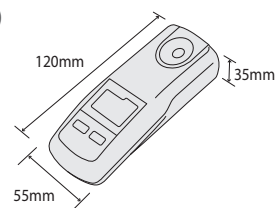
多様な機種選択
(光学式、デジタル式)



UKAS 校正証明書添付
全機種 1 年保障

基本仕様

分解能 (Brix/RI)	0.1 / 0.0001 (もしくは測定範囲に依存)
精度 (Brix/RI)	±0.2 / ±0.0003 (もしくは測定範囲に依存)
自動温度補正 (ATC)	あり・なし (ICUMSA 準拠 Brix / 用途特化)
使用環境温度	5~40°C
サンプル温度	5 ~ 95°C
電池寿命	約10,000回 (単4電池2本)



OPTi+ 単項目フルレンジモデル

コード	タイプ	スケール	測定範囲	分解能	精度	自動温度補正
38-A1	Brix 95+	糖度% (°Brix)	0-95	0.1	± 0.2	Bx
38-A2	RI 1.54+	屈折度 (RI)	1.33-1.54	0.0001	± 0.0003	Bx
38-H1	HFCS 42+	42 HFCS	0-95	0.1	± 0.2	Bx
38-H2	HFCS 55+	55 HFCS	0-95	0.1	± 0.2	Bx
38-H3	HSCS 95+	95 HFCS	0-95	0.1	± 0.2	Bx
38-B8	Brix 95+NTC	糖度% (°Brix)	0-95	0.1	± 0.2	None
38-B9	RI 1.54+NTC	屈折度 (RI)	1.33-1.54	0.0001	± 0.0003	None

OPTi+ ダブル項目フルレンジモデル

コード	タイプ	スケール	測定範囲	分解能	精度	自動温度補正
38-A3	Brix 95 / はちみつ	糖度% (°Brix) はちみつ水分 %	0-95 10-30	0.1 0.1	± 0.2 ± 0.2	Bx Honey
38-B1	Brix 95/RI 1.54+	糖度% (°Brix) 屈折度 (RI)	0-95 1.33-1.54	0.1 0.0001	± 0.2 ± 0.0003	Bx Bx
38-H4	HFCS 42/55+	42 HFCS 55 HFCS	0-95 0-95	0.1 0.1	± 0.2 ± 0.2	Bx Bx
38-H5	HFCS 55/90+	55 HFCS 90 HFCS	0-95 0-95	0.1 0.1	± 0.2 ± 0.2	Bx Bx
38-H6	Brix 95/HFCS 42+	糖度% (°Brix) 42 HFCS	0-95 0-95	0.1 0.1	± 0.2 ± 0.2	Bx Bx
38-H7	Brix 95/HFCS 55+	糖度% (°Brix) 55 HFCS	0-95 0-95	0.1 0.1	± 0.2 ± 0.2	Bx Bx
38-H8	Brix 95/HFCS 90+	糖度% (°Brix) 90 HFCS	0-95 0-95	0.1 0.1	± 0.2 ± 0.2	Bx Bx

OPTi 高レンジモデル

コード	タイプ	スケール	測定範囲	分解能	精度	自動温度補正
38-A3	Brix 95	糖度% (°Brix)	20-75	0.1	± 0.2	Bx
38-B1	Brix 95 はちみつ	糖度% (°Brix) はちみつ水分 %	50-95 10-30	0.1 0.1	± 0.2 ± 0.2	Bx Honey
38-H4	HFCS Hi42/55+	42 HFCS 55 HFCS	50-95 50-95	0.1 0.1	± 0.2 ± 0.2	Bx Bx
38-H5	HFCS Hi55/90+	55 HFCS 90 HFCS	50-95 50-95	0.1 0.1	± 0.2 ± 0.2	Bx Bx

その他モデル及び詳細は製品ウェブサイトをご覧ください:
www.ysijapan.com



専用保存ケース付き



当社サイト

ザイレム ジャパン Xylem Japan
(ワイエスアイ・ナノテック株式会社)
〒210-0023 神奈川県川崎市川崎区小川町14-19
浜屋八秀ビル3階
Tel 044-222-0009 Fax 044-222-1102
www.ysijapan.com