



製品名	CDRWineLab®	CDRWineLab® Jr
分析項目	全てのテスト項目	選択したテスト項目 (標準で3項目まで付属)
データ形式とメモリ容量	CSVおよびXMLファイル 数千件の分析結果を保存するのに十分な内部メモリ	CSVおよびXMLファイル 数千件の分析結果を保存するのに十分な内部メモリ
インキュベーション モジュール	37°C 恒温管理セル:16 ポジション	37°C 恒温管理セル:3 ポジション
バーコードやQRコード スキャナとの接続	オプション (Bluetooth経由)	—
ディスプレイ	タッチスクリーン付き5.7インチTFTカラーLCD	タッチスクリーン付き4.3インチTFTカラーLCD
接続ポート	USB Type B×1 (分析データベースの転送、設定、ソフトウェア更新、 PC接続用) USB Type A×1 (技術サービスおよびPC接続用) Ethernet (LAN) ポート×1 (イントラネット接続用) Bluetooth 4.0 (ワイヤレス接続)	USB Type B×1 (分析データベースの転送、設定、ソフトウェア 更新、PC接続用) Bluetooth 2.1 (ワイヤレス接続)
プリンター	幅80mm対応の内蔵型プリンター (グラフィック印刷対応)	外部プリンターとのワイヤレス接続に対応
寸法と重量	32 × 29.5 × 13 cm (W × D × H) 2.80 kg	15 × 22 × 8.3 cm (W × D × H) 0.80 kg
電源	100 - 250V、0.8 A	100 - 250V、0.8 A



測定時間の短縮



簡単な操作



高い信頼性

分光光度計ベースの装置とプレミックスされた専用試薬で短時間で簡単に多くのテスト項目を測定



1

サンプルの採取



2

キュベット内で混合



3

インキュベーション・測定

ワイン分析	測定項目	測定範囲	分解能	精度
	アルコール度数	0.10 - 2.00 % vol	0.01% vol	0.03% vol
		2.0 - 17.0 % vol	0.1% vol	0.2% vol
	総酸度	1.0 - 10.0 g/L 酒石酸	0.1 g/L	0.2 g/L
	酢酸	0.05 - 1.20 g/L	0.01 g/L	0.06 g/L
	発酵性糖類 ワイン中のグルコース、フルクトース	0.1 - 18.0 g/L	0.1 g/L	0.1 g/L
	発酵性糖類 発酵前果汁中のグルコース、フルクトース	15 - 350 g/L	1 g/L	2 g/L
	発酵性糖類 ワイン中のグルコース、フルクトース、スクロース	4.0 - 100.0 g/L	0.1 g/L	0.7 g/L
	発酵性糖類 発酵前果汁中のグルコース、フルクトース、スクロース	15 - 350 g/L	1 g/L	2 g/L
	ワイン中のグルコースとフルクトース	0.1 - 18.0 g/L	0.1 g/L	0.1 g/L
	発酵前果汁中のグルコースとフルクトース	15 - 350 g/L	1 g/L	2 g/L
	遊離SO ₂	1 - 60 mg/L	1 mg/L	2 mg/L
	総SO ₂	15 - 250 mg/L	1 mg/L	6 mg/L
	L - リンゴ酸	0.05 - 5.00 g/L	0.01 g/L	0.08 g/L
	L - 乳酸	0.05 - 4.00 g/L	0.01 g/L	0.05 g/L
	マクロラティック発酵 (MLF)	0.05 - 5.00 g/L	0.01 g/L	0.08 g/L
	pH	3.00 - 4.00	0.01	0.02
	グリセロール	50 - 800 mg/L	1 mg/L	11 mg/L
		2.0 - 15.0 g/L	0.1 g/L	0.2 g/L
	グルコン酸	0.05 - 3.00 g/L	0.01 g/L	0.04 g/L
	ガラクトン酸	0.03 - 2.00 g/L	0.01 g/L	0.04 g/L
	アセトアルデヒド (エタノール)	18 - 300 mg/L	1 mg/L	6 mg/L
	酵母同化性窒素 (YAN) 有機窒素、無機窒素	30 - 300 mg/L	1 mg/L	15 mg/L
	カルシウム*	20.0-250.0 ppm	0.1 ppm	3.9 ppm
	銅	0.05 -1.20 ppm	0.01 ppm	0.09 ppm
	総ポリフェノール指数 (TPI)* O.D. 280 nm	2 - 3000 mg/L gallic acid	1 mg/L	65 mg/L
		1.0 - 140.0 O.D.	0.1 O.D.	3.1 O.D.
	ポリフェノール含有量 (FC法)	150 - 3300 mg/L gallic acid	1 mg/L	89 mg/L
	総アントシアニン*	50 - 1700 mg/L	1 mg/L	11 mg/L
	ブドウにおけるアントシアニン*	15 - 75%	1%	2%
	重合アントシアニン*	10.0 - 100.0 %	0.1 %	0.5 %
	カテキン*	1.0 - 30.0 mg/L	0.1 mg/L	0.7 mg/L
	タンニン*	0.3 - 5.5 g/L	0.1 g/L	0.1 g/L
	HCl 指数*	5 - 50	1	3
	色* (色の強度と色調)	10.000 - 40.000 Intensity	0.001	0.1
		0.000 - ∞ Tonality	0.001	0.05
		0.000 - 13.500 420 nm reading	0.001	0.072
		0.000 - 13.500 520 nm reading	0.001	0.072
		0.000 - 13.500 620 nm reading	0.001	0.072

輸入販売元

*CDRWineLab® Jrでは測定できない項目となります。



本 社 大阪府箕面市船場西三丁目10番3号
〒562-0036 TEL 072(730)6790 FAX 072(730)6795
東 京 支 社 神奈川県川崎市中原区新丸子東三丁目1200番地 KDX武蔵小杉ビル
〒211-0004 TEL 044(430)3245 FAX 044(433)4390

<https://www.kiko-tech.co.jp/>



- ・掲載内容は2025年10月現在のものです。
- ・掲載内容は予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。
- ・掲載製品は試験研究目的でのみご使用いただけます。診断目的及びその手続き上での使用はできません。