



ポータブル密度比重計

Portable Density/Specific Gravity Meter

DA-130N

さまざまなシーンで活躍！

- 原油、燃料油、潤滑油などの密度の測定
- 牛乳、清涼飲料、果実飲料など各種飲料の密度やBrixの測定
- ビール、ウイスキー、ワイン、焼酎、日本酒などのアルコール度やエキス類の濃度の測定
- 食品原料の品質管理にBrixや成分濃度の測定
- 植物油や動物油など、油脂類の密度や比重の測定
- 電子部品のエッチング液や酸洗い液などの濃度管理
- フラックスの濃度やめっき液の濃度管理

規格に対応！

- 20℃密度や20/20℃比重などの測定法として、JIS K 0061 に規定されている振動法を採用



FEATURES/SPECIFICATIONS

特長/仕様

軽量、簡単な操作、表示内容が豊富——バックライト付で読みやすい、人間工学に基づいたデザインのポータブル密度比重計です。

- 1) バックライト付液晶で、暗い場所での測定も可能。
- 2) 時計機能内蔵。
- 3) ID コードの入力が可能。
- 4) サンプル量及び吸引速度が片手で簡単に調節できる。
- 5) 左右どちらの手でも操作でき操作中でも測定セルの状態が確認できる。
- 6) 通常のハンドリングで疲れを感じさせない質量。
- 7) 粘度が約 2000mPa・s の試料までサンプリングが可能。
- 8) 測定時刻、測定者名が出力印字できます。
- 9) 測定値の表示は、密度、温度補償密度、比重、温度補償比重、Brix%、アルコール濃度、硫酸濃度、API度、Baume度、Plato度などをバックライトで明るく。
- 10) グラフィックLCDを用いて、測定値の他に温度(°C)、試料No.、振動安定度の自動判断、データの自動保存、データの自動出力、データの削除、電池の消耗度合などを表示。
- 11) 電池寿命が従来機の約2倍となり、稼働時間が非常に長くなりました。

項目	内容
型式名称	DA-130N ポータブル密度比重計
測定方式	固有振動周期測定方式
測定対象	種々の液体
測定範囲	密度として、0.0000~2.0000g/cm ³
正確さ	密度：±0.001g/cm ³ 温度：±0.5°C
分解能	密度：0.0001g/cm ³ 温度：0.1°C
繰返し性	SD：0.0005g/cm ³
測定温度範囲	0~40.0°C
表示(バックライト付)	密度、温度補償密度、比重、温度補償比重、Brix%、Alcohol wt%、Alcohol vol%、%H ₂ SO ₄ 、API度、Baume度、Plato度及び温度(°C)、試料NO.、安定度判断、データ保存、データ出力、データ削除、電池消耗度合、等々
温度補償機能	温度補償すべき換算用温度と試料毎の係数を10種類入力可能
接液部材質	PTFE・硼珪酸ガラス・ポリプロピレン・フッ素ゴム ※試料、洗浄液によっては、腐食する場合があります。十分にご注意ください。
自動校正機能	測定セルの校正に必要な、各温度における水の密度を記憶
サンプリング方式	シリンジ方式ハンドポンプによる
データ記憶数	1100 検体
外部出力	赤外線ポート (IrDA Ver.1.2 規格に準拠) RS-232C 出力に変換 (オプション 69-00733 と 64-01127-01 が必要)
IP 保護等級	IP45
電源	アルカリ単四乾電池 1.5V 2本
電池寿命	約 90 時間
質量	約 360g

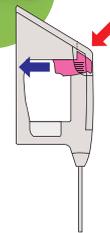
DA-130Nの操作性

親指と人差し指の操作で、吸引、排出が可能です。どちらの操作の場合でも指の力を抜いた時点でレバーもストップする構造を採用しています。また、測定操作も親指で操作できる位置にあるので、測定作業効率が格段にアップします。

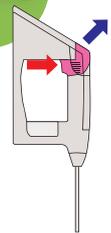
測定時



吸引時



排出時



表示部



通信機能



モニター表示部(バックライト付)のグラフィックLCDには、豊富な情報を見やすく表示。

赤外線ポートを標準装備。データのやり取りが簡単です。(IrDA Ver.1.2規格に準拠)

KEM 京都電子工業株式会社

東京支店	〒162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町2-7-1	(03) 5227-3151	FAX (03) 3268-5591
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-12	(022) 207-3800	FAX (022) 207-3802
大阪支店	〒540-0008 大阪市中央区大手前1-7-31	(06) 6942-7373	FAX (06) 6942-9898
名古屋営業所	〒460-0008 名古屋市中区栄2-2-17	(052) 209-5862	FAX (052) 209-5863
九州支店	〒812-0012 福岡市博多区博多駅前中央街4-8	(092) 473-4001	FAX (092) 473-4003
北九州営業所	〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町1-2	(093) 861-2525	FAX (093) 861-2250
本社・工場	〒601-8317 京都市南区吉祥院新田二の段町68	(075) 691-4121	FAX (075) 691-4127
第二工場	〒601-8317 京都市南区吉祥院新田二の段町56-2	(075) 691-4122	FAX (075) 691-9961
第三工場	〒601-8317 京都市南区吉祥院新田二の段町74	(075) 691-4121	FAX (075) 691-4127
■修理・点検のお問い合わせは…			
	東日本カスタマーサポート(東京)	(03) 5227-3153	FAX (03) 3268-5592
	東日本カスタマーサポート(仙台)	(022) 207-3801	FAX (022) 207-3802
	西日本カスタマーサポート(名古屋)	(052) 209-6875	FAX (052) 209-5863
	西日本カスタマーサポート(京都)	(075) 691-4125	FAX (075) 691-9536
	西日本カスタマーサポート(大阪)	(06) 6942-7474	FAX (06) 6942-9898
	九州カスタマーサポート(北九州)	(093) 861-2990	FAX (093) 861-2250
	九州カスタマーサポート(福岡)	(092) 473-4002	FAX (092) 473-4003



安全にお使いいただくために

- ご使用前に取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

KYOTO ELECTRONICS
MANUFACTURING CO., LTD.
<https://www.kem.kyoto>

●製品の定格及びデザインは改善のため予告なく変更することがあります。

2301-52-Y1