

デジタル示差濃度計 Cat.No.3930

DD-7



測定例

- ・ 茶飲料の濃度
- ・ 無糖、低糖飲料(ダイエット飲料)のBrix
- ・ コーヒーや漢方薬などのエキス分

二つの液体の濃度差を測定する事により
低濃度の水溶液を高精度で測定できます。

茶飲料の濃度管理の“決定版”



DD-7は、2%以下のごく薄い水溶液の濃度を、
高い精度(±0.005%)で測定することのできる濃度計です。
測定範囲は狭いですが、基準液を準備(*)することにより、
高濃度液の測定にも利用できます。

*蒸留水を基準液とした場合はBrix相当0.000~2.000%ですが、基準液により8.000~10.000%のような測定も可能です。
(ただし、10%以上では濃度が高くなるに従い測定範囲幅が狭くなります)。例：Brix8.000%の液で基準合わせをすれば、
8~10%で分解能0.001%、測定精度±0.005%で測定できます。



特 徴

- 50倍から2,000倍程度に希釈された、水に近い薄い溶液濃度が測定できます。
- 最小表示単位は0.001%、測定精度は±0.005%です。
- 透明な液であれば、多少の着色があっても測定できます(例：コーヒー抽出液など)。
- 測定結果はデジタル表示されますので、読み間違いがありません。
- プリンター出力、RS-232Cの外部出力端子も装備しています。

	仕 様	
	測 定 方 式	光示差屈折方式
測 定 範 囲	0.000~2.000% ※基準液を用意することにより、糖液濃度2.000~10.000% 幅で測定可能。(ただし、試料液は低粘度であること)	
最 小 表 示	0.001%	
測 定 精 度	±0.005%(糖液0~2%を30℃の温度で測定した場合)	
環 境 温 度	10~30℃	
表 示 部	液晶24桁×2行	
光 源	LED	
外 部 出 力	①デジタルプリンター DP-63・DP-AD(オプション)使用 ②パソコン用RS-232C入出力装備	
電 源	AC100~240V、50/60Hz	
消 費 電 力	50VA	
寸 法	36(W)×35(D)×14(H) cm	
重 量	5.8 kg	

アタゴの屈折計は環境に配慮しつつ、また設計から製造まで全て日本で行なっています。

HACCP | GMP | GLP

アタゴ製品はHACCP、GMPおよびGLPシステムに適合できます。

株式会社 アタゴ

<http://www.atago.net/> eigo@atago.net

本社/東京都港区芝公園2-6-3 芝公園フロントタワー23階(〒105-0011)

TEL: 03-3431-1940 FAX: 03-3431-1945

関西支店/兵庫県神戸市中央区港島中町4-1-1 ポートアイランドビル(〒650-0046)

TEL: 078-954-7651 FAX: 078-302-8856

深谷工場/埼玉県深谷市小前田501(〒369-1246)

TEL: 048-581-7788 FAX: 048-581-3686

ATAGO U.S.A., Inc.

ATAGO INDIA Instruments Pvt. Ltd.

ATAGO (THAILAND) Co., Ltd.

ATAGO BRASIL Ltda.

ATAGO ITALIA s.r.l.

ATAGO CHINA Guangzhou Co., Ltd.



※本器の外観及び仕様は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。