

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。



	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">仕 様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測定方式</td> <td>光示差屈折方式</td> </tr> <tr> <td>測定範囲</td> <td>0.000~2.000% <small>※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)</small></td> </tr> <tr> <td>最小表示</td> <td>0.001%</td> </tr> <tr> <td>測定精度</td> <td>±0.005% (糖液0~2%を30℃の温度で測定した場合)</td> </tr> <tr> <td>環境温度</td> <td>10~30℃</td> </tr> <tr> <td>表示部</td> <td>液晶24桁×2行</td> </tr> <tr> <td>光源</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>外部出力</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>電源</td> <td>AC100~240V、50/60Hz</td> </tr> <tr> <td>消費電力</td> <td>50VA</td> </tr> <tr> <td>寸法</td> <td>36(W)×35(D)×14(H)cm</td> </tr> <tr> <td>重量</td> <td>58kg</td> </tr> </tbody> </table>	仕 様		測定方式	光示差屈折方式	測定範囲	0.000~2.000% <small>※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)</small>	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	58kg
仕 様																											
測定方式	光示差屈折方式																										
測定範囲	0.000~2.000% <small>※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)</small>																										
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	58kg																										

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システムに適應できます。

株式会社 アタゴ



※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。

http://www.atago.net/ eigyo@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 BRASIL Ltda.

ATAGO INDIA Instruments Pvt. Ltd.

ATAGO ITALIA s.r.l.

ATAGO (THAILAND) Co., Ltd.

ATAGO CHINA Guangzhou Co., Ltd.