ATAGO®

デジタル示差濃度計 Cat.No.3930

DD-7



茶飲料の濃度管理の“決定版”

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。

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



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	58 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システムに適応できます。

※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。

株式会社アタゴ
https://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
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.

V.03 12070000PP