

臨床屈折計

第三種医療機器製造販売業許可
登録番号 13B3X00006

ATAGO®

病院の臨床検査室で
医院・診療所で
病院の入院病棟(泌尿器科)で
救急・時間外診療時の検査において
尿の濃さの管理・チェック時に

■尿比重目盛

1979年に日本臨床病理学会標準化委員会(J.S.C.P.)
で作成された目盛を採用しています。

※尿以外の液体の比重値とは一致しませんので、ご注意ください。

■血清蛋白目盛

1962年に実に1400人もの検体をもとにビューレット法との
比較によって算出された換算式(東京女子医大:松村教授)
によって作成しています。



高精度!



デジタル尿比重屈折計 UG-D Cat.No.3451

デジタル表示式の尿比重屈折計です。簡単な操作で誰にでも手軽に
正確に測定ができます。測定方法は、ボディ上部にあるプリズム面
にサンプル(尿)を滴下し、スタート・スイッチを押すだけです。
約3秒後に測定値(尿比重値)が表示されます。

測定範囲:尿比重 1.000~1.100 (ATC)	出力仕様 :NFC Forum Type 4 Tag ISO/IEC 14443 Type A
分解能:尿比重 0.001	出力項目 :Date Time, Urine S.G., Temp [degC]
測定精度:尿比重 ±0.001	(例)2017/08/17 09:30:45, 1.005, 20.4
温度補正:10~35°C	寸法・重量 :17×9×4cm, 270g (本体のみ)
電 源 :006P乾電池(9V)	
防水保護等級 :JIS-C0920 5級 防沫形 IEC規格529 IP65	

※ATC=自動温度補正

ポケット尿比重屈折計 PAL-09S Cat.No.4409

プリズム面にサンプル(尿)を滴下し、スタート・スイッチ
を押すだけで簡単に尿比重をデジタル表示します。わ
ずか、11センチのコンパクトサイズで、測定時間はわ
ずか3秒、測定後は水で洗い流すことができます。



測定範囲:尿比重 1.0000~1.1000 (ATC)、 温度10.0~35.0°C	履歴上限数 :100
分解能:尿比重 0.0001、温度0.1°C	出力仕様 :NFC Forum Type 4 Tag ISO/IEC 14443 Type A
測定精度:尿比重 ±0.002、温度±1°C	出力項目 :Date Time, Urine S.G., Temp [degC]
温度補正:10~35°C	(例) 2017/08/17 09:30:45, 1.0273, 20.4
電 源 :単4アルカリ電池×2	防水保護等級 :JIS-C0920 5級防噴流形 IEC規格529 IP65
電池寿命 :約11,000回測定	寸法・重量 :5.5×3.1×10.9cm, 100g (本体のみ)

※ATC=自動温度補正

NFC 搭載 かざすだけでデータ転送が できるNFC搭載(近距離無線通信)

PAL-09Sは、Androidスマートフォンまたはパソ
コンに接続した非接触ICカードリーダー/ライタ
ーにタッチするだけで測定履歴(最大100件ま
で)を読み出すことが可能です。

測定方法



サンプルをプリズム面に滴下します。



STARTキーを押します。



約3秒後、測定値を表示します。

臨床用MASTER

MASTERシリーズの臨床向けモデル。
腐蝕に強い樹脂タイプです。

尿比重・血清蛋白濃度・屈折率の一台三役!!

自動温度補正防水機能付臨床用屈折計
MASTER-SUR/Jα Cat.No.2751

温度補正
防水機能付

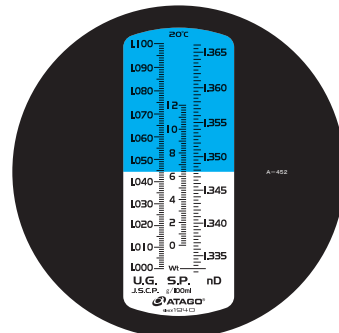
臨床用屈折計
MASTER-SUR/JM Cat.No.2753

汎用モデル

※測定範囲や最小目盛、寸法・重量はMASTER-SUR/Jαと同じです。
(自動温度補正、防水機能はありません)



	MASTER-SUR / Jα	MASTER-SUR / JM
測定範囲	尿比重1.000~1.100、血清蛋白0.0~12.0g/100mL、屈折率 (nD) 1.3330~1.3660	
最小目盛	尿比重0.001、血清蛋白0.2g/100mL、屈折率 (nD) 0.0005	
測定精度	尿比重±0.001、血清蛋白±0.2g/100mL、 屈折率 (nD) ±0.0005 (10~30°C 自動温度補正)	温度補正無し
防水保護等級	JIS-C0920 5級防噴流形 IEC規格529 IP65 (接眼部を除く)	防水機能無し
寸法・重量	3.2×3.4×20.7cm, 110g	



MASTER-URC / Jα

MASTER-URC / JM

1滴の尿によって簡単に比重の測定ができる屈折計です。

※尿以外の液体の比重値とは一致しませんので、ご注意ください。

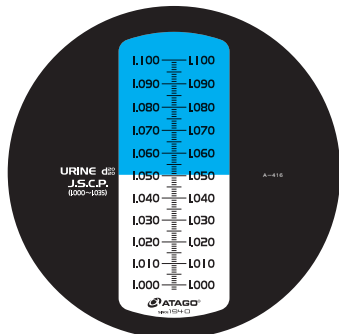
自動温度補正防水機能付尿比重屈折計
MASTER-URC/Jα Cat.No.2761

温度補正
防水機能付

尿比重屈折計
MASTER-URC/JM Cat.No.2763

汎用モデル

※測定範囲や最小目盛、寸法・重量はMASTER-URC/Jαと同じです。
(自動温度補正、防水機能はありません)



	MASTER-URC / Jα	MASTER-URC / JM
測定範囲	尿比重1.000~1.100	
最小目盛	尿比重0.001	
測定精度	尿比重±0.001 (10~30°C 自動温度補正)	温度補正無し
防水保護等級	JIS-C0920 5級防噴流形 IEC規格529 IP65 (接眼部を除く)	防水機能無し
寸法・重量	3.2×3.4×20.7cm, 110g	

アタゴの製品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。

株式会社 アタゴ

本社 / 〒105-0011 東京都港区芝公園2-6-3 芝公園フロントタワー 23階
深谷工場 / 〒369-1246 埼玉県深谷市小前田501

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

<https://www.atago.net/>

- 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.
- ATAGO RUSSIA Ltd.
- ATAGO KAZAKHSTAN Ltd.

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。



※製品の外观およ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。