

ATAGO® 临床用折光仪

临床应用

主要应用于临床尿比重和血清蛋白检测，在临床应用中，尿检通常应用于肾功能评估、肝功能中血清蛋白指标诊断。体育运动员的尿检通常可以有效的反应出其身体脱水状况，虽然不同的运动员结果会有差别，但是常规数值在1.015~1.020之间。



应用举例

- 医院尿临床实验
- 杂质检测
- 水分作用检测
- 兽医检测应用

数显尿比重折射计

迷你数显尿比重折射计

笔式尿比重折射计

UG-α

Cat.No.3464



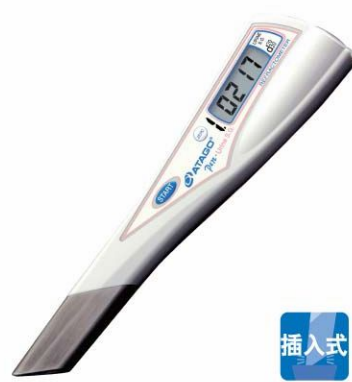
PAL-10S

Cat.No.4410



PEN-URINE S.G.

Cat.No.3741



	UG-α	Cat.No. 3464	PAL-10S	Cat.No. 4410	PEN-URINE	Cat.No. 3741
测量范围	尿比重 1.0000 至 1.0600		尿比重 1.000 至 1.060 温度 10.0 至 35.0℃		尿比重 1.0000 至 1.0600	
分辨率	尿比重 0.0001		尿比重 0.001, 温度 0.1℃		尿比重 0.0001	
测量精度	尿比重 ±0.0010		尿比重 ±0.001, 温度 ±1℃		尿比重 ±0.0010	
测量温度	10 至 35℃ (自动温度补偿)		10 至 35℃ (自动温度补偿)		10 至 40℃ (自动温度补偿)	
保存温度	10 至 35℃		10 至 35℃		10 至 40℃	
电源	006P 干电池 (9V)		2×AAA 电池		1×AAA 电池	
规格	17×9×4cm, 300g		5.5×3.1×10.9 cm, 100g		16×3.8×1.8cm, 70g	

通过折光仪进行尿比重检测

通过折光率与尿比重曲线，可以直接读取尿比重值。

优点

- 仅需少量样品
- 较短的检测时间
- 针对温度变化的自动温度补偿功能

人类、犬类、猫科等其折射率与尿比重的对应曲线是不同的，可以因检测对象不同对应选择相应的型号。

迷你数显尿比重折射计

PAL-USG (DOG)

测量范围: 尿比重 1.000 至 1.060 *

Cat.No.4510

PAL-USG (CAT)

测量范围: 尿比重 1.000 至 1.080 *

Cat.No.4511

* 其他参数与 PAL-10S 相同



临床用折射计

MASTER-SUR/N α

自动温度补偿与防水功能

Cat.No.2771

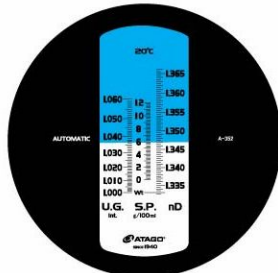
MASTER-SUR/NM

Cat.No.2773

三
标度



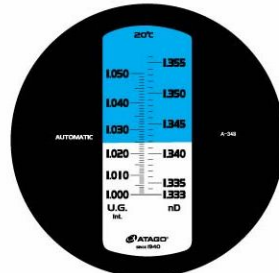
材质: 塑料



双
标度



材质: 塑料



尿比重折射计

MASTER-URC/N α

自动温度补偿与防水功能

Cat.No.2791

MASTER-URC/NM

Cat.No.2793

	MASTER-SUR/N α	Cat.No.2771	MASTER-SUR/NM	Cat.No.2773	MASTER-URC/N α	Cat.No.2791	MASTER-URC/NM	Cat.No.2793
测量范围	尿比重 1.000 至 1.060 血清蛋白 0.0 至 12.0g/100ml 折射率 (nD) 1.3330 至 1.3660				尿比重 1.000 至 1.050 折射率 (nD) 1.333 至 1.356			
分辨率	尿比重 0.001 血清蛋白 0.2g/100ml 折射率 (nD) 0.0005				尿比重 0.001 折射率 (nD) 0.001			
测量精度	尿比重 ± 0.001 血清蛋白 $\pm 0.2g/100ml$ 折射率 (nD) ± 0.0005 (10 至 30℃)				尿比重 ± 0.001 折射率 (nD) ± 0.0005 (10 至 30℃)			
IP等级	IP65 目镜除外				IP65 目镜除外			
规格	3.2×3.4×20.3cm, 105g				3.2×3.4×20.7cm, 110g			