

HI96785

微电脑蜂蜜色度（卜方特）测定仪

自然界蜂蜜呈现出多种色调，从淡黄色到琥珀黄色，从深琥珀黄色到黑红色，这种未经加工呈现的不同的颜色主要来源于蜜蜂采集的植物所带的颜色多样性，因此商业上可以从蜂蜜不同的颜色判断该蜂蜜的植物来源。另外，蜂蜜的颜色会随着保存时间或保存方法逐渐变深，比如使用过旧的蜂窝、与金属接触、保存温度不当、暴露在日光下等。

蜂蜜色度等级通常是与甘油标样来比对，以 Pfund（mm）来计量。



颜色等级及对应 Pfund（卜方特）范围

- 水白色：≤ 8 Pfund（卜方特）
- 特白：8 to 17 Pfund（卜方特）
- 白色：17 to 34 Pfund（卜方特）
- 特浅琥珀色：34 to 50 Pfund（卜方特）
- 浅琥珀色：50 to 85 Pfund（卜方特）
- 琥珀色：85 to 114 Pfund（卜方特）
- 深琥珀色：> 114 Pfund（卜方特）

技术参数

测量范围	0 to 150 mm Pfund（卜方特）
解 析 度	1 mm Pfund（卜方特）
测量精度	±2mm Pfund@ 80mm Pfund
测量方法	直接比色法
光学系统	定制专用接收器暨光源系统
电源模式	1 x 9V 电池；在测量模式下，10 分钟不用后自动关机
使用环境	0 to 50° C（32 to 122° F）；RH max 95%，无冷凝
尺寸重量	主机尺寸：192 x 104 x 69 mm 主机重量：360g

基础配置

主机，定制专用方形塑料比色皿，专用零点标定液，专用携带箱，中英文使用说明书

选购附配件

HI93703-57	定制专用甘油标定组，30mL	HI731341	专用定量（1000μL）自动取样器
HI93703-56	定制专用塑料比色皿（10mm），100 个	HI731342	专用定量（2000μL）自动取样器
HI731318	定制专用玻璃比色皿清洁布	HI731352	专用定量自动取样器吸头，规格：2000μL，20 个 / 组
HI731340	专用定量（200μL）自动取样器		



* 图片仅供参考，详细配置信息请访问：www.hannainst.cn

HI96 系列便携式微电脑离子浓度测定仪

HI96 系列便携式微电脑离子浓度测定仪，内置先进的光学系统，配备 Hanna 独有 CAL Check™ 性能核查功能，符合 NIST 标准核查组，用于确定仪器性能和光源是否符合测量标准，可快捷准确的检验仪器性能可靠性。独特比色皿锁定对准标识，确保每次测量比色皿在同一位置，减少测量误差。

性能特点

- CAL Check 性能核查功能
- GLP 数据管理，查询之前校准数据
- 自动关机功能
- 电池电量指示标识
- 内置计时器
- 错误信息提示功能
- 多参数离子浓度测定和单参数离子浓度测定
- 比色皿遮光盖防止杂散光影响测量
- 两种配置任选，满足用户不同需求



通用基础配置

HI96XXX	主机，专用试剂，玻璃比色皿（2 个），中英文使用说明书，HI721006 定制专用仪器携带箱
HI96XXXC	主机，专用试剂，专用 NIST 测量曲线标定组，玻璃比色皿（2 个），中英文使用说明书，HI721018 定制专用仪器携带箱

选购附配件

HI731333	专用玻璃比色皿，4 组
HI93703-56	HI96785/HI96759 专用塑料方形比色皿，100 个
HI93703-57	甘油标定组，30mL
HI93703-50	比色皿专用清洗液，230mL
HI731340	专用定量（200μL）自动取样器
HI731341	专用定量（1000μL）自动取样器
HI731342	专用定量（2000μL）自动取样器
HI731352	专用定量自动取样器吸头，2000μL，20 个 / 组
HI731318	比色皿专用清洁布，4 块
HI721006	HI96 系列专用便携箱
HI96XXX-11 各测量参数 CAL Check 核查标定组	
各测量参数选购试剂	

* 选购试剂及核查标定组型号请参见 35-37 页快速选型指南
* 图片仅供参考，具体以实物为准
* 更多选购附配件及仪器信息请访问 www.hannainst.cn



HI 96722 CYANURIC ACID



HI731318
比色皿专用清洁布



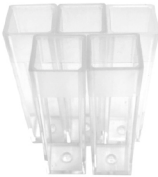
HI731333
专用玻璃比色皿



HI731342
专用定量（2000μL）自动取样器



HI731340
专用定量（200μL）自动取样器



HI93703-56
HI96785/HI96759
专用塑料方形比色皿



测量试剂



HI93703-50
比色皿专用清洗液



HI731352
专用定量自动取样器吸头



CAL Check
核查标定组



HI721006
HI96 系列专用便携箱

微电脑多项离子浓度测定快速选型指南

检索页码	产品型号	测量项目	测量范围	选购标定组	选购试剂
38	HI96710	余氯	0.00to 5.00 mg/ L (ppm)	HI96701-11	HI93701-01
		总氯	0.00 to 5.00 mg/ L (ppm)	HI96711-11	HI93711-01
		pH	6.5 to 8.5 pH	HI96710-11	HI93710-01
39	HI96104	pH	6.5 to 8.5 pH	HI96710-11	HI93710-01
		余氯	0.00to 5.00 mg/ L (ppm)	HI96701-11	HI93701-01
		总氯	0.00 to 5.00 mg/ L (ppm)	HI96711-11	HI93711-01
		氰尿酸	0 to 80 mg/ L (ppm) Cys	HI96722-11	HI93722-01
40	HI96745	余氯	0.00to 5.00 mg/ L (ppm)	HI96701-11	HI93701-01
		总氯	0.00 to 5.00 mg/ L (ppm)	HI96711-11	HI93711-01
		镁硬度	0.00 to4.70 mg/ L (CaCO ₃)	HI96719-11	HI93719-01
		铁	0.00 to 1.60 mg/ L Fe	HI96746-11	HI93746-01
		pH	6.5 to 8.5 pH	HI96710-11	HI93710-01
41	HI96101	溴	0.00 to 10.00 mg/ L Br ₂	HI96716-11	HI93716-01
		余氯	0.00to 5.00 mg/ L (ppm)	HI96701-11	HI93701-01
		总氯	0.00 to 5.00 mg/ L (ppm)	HI96711-11	HI93711-01
		氰尿酸	0 to 80 mg/ L (ppm) Cys	HI96722-11	HI93722-01
		碘	0.0 to 12.5mg/ L I ₂	HI96718-11	HI93718-01
		铁	0.00 to 1.60 mg/ L Fe	HI96746-11	HI93746-01
		pH	6.5 to 8.5 pH	HI96710-11	HI93710-01
42	HI96736	总硬度	0.00 to4.70 mg/ L (CaCO ₃)	HI96719-11	HI93719-01
		pH	6.5 to 8.5 pH	HI96710-11	HI93710-01
43	HI96741	总硬度	0.00 to4.70 mg/ L (CaCO ₃)	HI96719-11	HI93719-01
		铁	0.00 to 1.60 mg/ L Fe	HI96746-11	HI93746-01
44	HI96742	铁	0.0 to 1.60 mg/ L Fe	HI96746-11	HI93746-01
		锰	0 to 300µg/L Mn	HI96748-11	HI93748-01
45	HI96725	余氯	0.00to 5.00 mg/ L (ppm)	HI96701-11	HI93701-01
		总氯	0.00 to 5.00 mg/ L (ppm)	HI96711-11	HI93711-01
		氰尿酸	0 to 80 mg/ L (ppm) Cys	HI96722-11	HI93722-01
		pH	6.5 to 8.5 pH	HI96710-11	HI93710-01

微电脑单项离子浓度测定快速选型指南

检索页码	测量项目	产品型号	测量范围	选购标定组	选购试剂
46	氨氮	HI 96700	LR : 0.00 to 3.00 mg/ L $\text{NH}_3\text{-N}$	HI96700-11	HI93700-01
46		HI 96715	MR : 0.00 to 9.99 mg/ L $\text{NH}_3\text{-N}$	HI96715-11	HI93715-01
46		HI 96733	HR : 0.0 to 50.0 mg/ L NH_4^+	HI96733-11	HI93733-01
47	余氯	HI 96701	0.00 to 5.00 mg/ L Cl_2	HI96701-11	HI93701-01
47		HI 96771	0.00to 5.00 mg/L UHR : 0 to 500 mg/ L Cl_2	HI96771-11	HI93701-01 HI95771-01
48	铜	HI 96702	HR : 0.00 to 5.00 mg/ L Cu	HI96702-11	HI93702-01
48		HI 96747	LR : 0.000 to 1.500 mg/ L Cu	HI96747-11	HI95747-01
49	联氨	HI 96704	0 to 400 $\mu\text{g/L}$ N_2H_4	HI96704-11	HI93704-01
49	氰尿酸	HI 96722	0 to 80 mg/ L Cys	HI96722-11	HI93722-01
50	二氧化硅	HI 96705	LR : 0.00 to 2.00 mg/ L SiO_2	HI96705-11	HI93705-01
50		HI 96770	HR : 0 to 200 mg/ L SiO_2	HI96770-11	HI96770-01
51	磷	HI 96706	0.0 to 15.0 mg/ L P	HI96706-11	HI93706-01
51	磷酸盐	HI 96713	LR : 0.00 to 2.50 mg/ L PO_4^{3-}	HI96713-11	HI93713-01
51		HI 96717	HR : 0.0 to 30.0 mg/ L PO_4^{3-}	HI96717-11	HI93717-01
52	亚硝酸盐氮	HI 96707	0.000 to 0.600 mg/L $\text{NO}_2^-\text{-N}$	HI96707-11	HI93707-01
52	亚硝酸盐	HI 96708	0 to 150 mg/ L NO_2^-	HI96708-11	HI93708-01
53	锰	HI 96709	HR : 0.0 to 20.0 mg/ L Mn	HI96709-11	HI93709-01
53		HI 96748	LR : 0 to 300 $\mu\text{g/L}$ Mn	HI96748-11	HI93748-01
54	铝	HI 96712	0.00 to 1.00 mg/ L Al	HI96712-11	HI93712-01
54	锌	HI 96731	0.00 to 3.00 mg/ L Zn	HI96731-11	HI93731-01
55	氰化物	HI 96714	0.000 to 0.200 mg/ L CN^-	HI96714-11	HI93714-01
55	硫酸盐	HI 96751	0 to 150 mg/L SO_4^{2-}	HI96751-11	HI93751-01
56	溴	HI 96716	0.00 to 10.00 mg/ L Br_2	HI96716-11	HI93716-01
56	碘	HI 96718	0.0 to 12.5 mg/L I_2	HI96718-11	HI93718-01
57	镁硬度	HI 96719	0.00 to 2.00 mg/ L CaCO_3	HI96719-11	HI93719-01
57	钙硬度	HI 96720	0.00 to 2.70 mg/ L CaCO_3	HI96720-11	HI93720-01
58	铁	HI 96721	HR : 0.00 to 5.00 mg/ L Fe	HI96721-11	HI93721-01
58		HI 96746	LR : 0.00 to 1.60 mg/ L Fe	HI96746-11	HI93746-01

微电脑单项离子浓度测定快速选型指南

检索页码	测量项目	产品型号	测量范围	选购标定组	选购试剂
59	六价铬	HI 96723	HR : 0 to 1000 µg/L Cr ⁶⁺	HI96723-11	HI93723-01
59		HI 96749	LR : 0 to 300 µg/L Cr ⁶⁺	HI96749-11	HI93749-01
60	镍	HI 96726	HR : 0.00 to 7.00 g/ L Ni	HI96726-11	HI93726-01
60		HI 96740	LR : 0.000 to 1.000 mg/ L Ni	HI96740-11	HI93740-01
61	铂钴色度	HI 96727	0 to 500 PCU (铂钴单位)	HI96727-11	---
61	阴离子表面活性剂	HI 96769	0.00 to 3.50 mg/ L SDBS	HI96769-11	HI95769-01
62	硝酸盐氮	HI 96728	0.0 to 30.0 mg/ L NO ₃ ⁻ -N	HI96728-11	HI93728-01
62	硝酸盐	HI 96786	0 to 100 mg/ L NO ₃ ⁻	HI96786-11	HI93728-01
63	氟化物	HI 96729	LR : 0.00 to 2.00 mg/ L F ⁻	HI96729-11	HI93729-01
63		HI 96739	HR : 0.0 to 20.0 mg/ L F ⁻	HI96739-11	HI93739-01
64	钼	HI 96730	0.0 to 40.0 mg/ L Mo	HI96730-11	HI93730-01
64	银	HI 96737	0.000 to 1.000 mg/ L Ag	HI96737-11	HI93737-01
65	总硬度	HI 96735	LR : 0 to 250 mg/ L CaCO ₃	HI96735-11	HI93735-00
			MR : 200 to 500 mg/ L CaCO ₃		HI93735-01
			HR : 400 to 750 mg/ L CaCO ₃		HI93735-02
66	二氧化氯	HI 96738	0.00 to 2.00 mg/ L ClO ₂	HI96738-11	HI93738-01
66	氯化物	HI 96753	0.0 to 20.0 mg/ L Cl ⁻	HI96753-11	HI93753-01
67	钾	HI 96750	LR : 0.0 to 10.0 mg/ L K HR : 10 to 100 mg/ L K	HI96750-11	HI93750-01
68	总氯	HI 96761	0.000 to 0.500 mg/ L Cl ₂	HI96761-11	HI95761-01
68	余氯	HI96762	0.000 to 0.500mg/ L Cl ₂	HI96761-11	HI95762-01
69	余氯 - 总氯	HI96711\HI96724	0.00 to 5.00 mg/ L (ppm) Cl ₂	HI96701-11 HI96711-11 HI96724-11	HI93701-01 HI93711-01 HI93701-F HI93701-T
69	余氯 - 总氯	HI96734	0.0 to 10.00 mg/ L (ppm) Cl ₂	HI96734-11	HI93734-01
70	钙 (Ca) - 镁 (Mg)	HI96752	0 to 400 mg/ L (ppm) Ca 0 to 150 mg/ L (ppm) Mg	HI96752-11 HI96754-11	HI93752-01 HI937520-01 HI937521-01
71	枫糖等级	HI96759	0.0 -100.0% 透光率	HI93703-57	---
72	蜂蜜色度 (卜方特)	HI96785	0 to 150 mm Pfund	HI93703-57	---