



# LAQUAtwin

www.horiba-water.com

## 一滴即可测量，携带更加方便

采用HORIBA公司具有丰富经验的平面电极，仅需一滴即可实现精确测量。LAQUAtwin系列可以实现7个参数的快速、有效测量，将您的水质检测带来与众不同的全新体验。

- 仅需一滴即可在几秒钟内精确测量并读取数据
- 可以测量pH、电导率、离子以及盐度等7个参数，具有11个型号
- 校正和测量只需轻轻一按即可实现 — 显示屏出现笑脸之后即可轻松读取数据
- LAQUAtwin系列实现了彻底的防尘和防水（IP67防护等级）
- 标准配置含有便携盒套装，携带更方便



仅需一滴即可在几秒钟之内实现精确测量

LAQUAtwin系列提供7个参数测量



pH计  
B-711/B-712  
B-713 (适用于美国)



电导率计 (EC)  
B-771



钠离子计  
B-722



钾离子计  
B-731



硝酸根离子计  
B-741 (适用于植物)  
B-742 (适用于土壤)  
B-743 (适用于一般应用)



钙离子计  
B-751



盐度计  
B-721

测量方式多样化的LAQUAtwin系列

根据样品及实际情况选择合适的测量方式



滴入式



浸没式



取样式



擦拭式



固体样本



粉末样本



纸、纺织品

## ■ 无与伦比的便捷测量



## ■ 规格参数

	pH		电导率 (EC)	钠离子 (Na <sup>+</sup> )	钾离子 (K <sup>+</sup> )	硝酸根 (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	钙离子 (Ca <sup>2+</sup> )	盐度 (NaCl)
型 号	B-711	B-712 B-713	B-771	B-722	B-731	B-743 *1 (一般应用型)	B-751	B-721
测量原理	玻璃电极方式		2路交流双电极法	离子电极法				
最小样品量	0.05 mL *2, 或多于0.1 mL *2		0.12 mL 或更多	0.05 mL *2, 0.3 mL 或更多				
测量量程	2 到 12 pH		电导率: 0 到 19.9 mS/cm (0 到 1.99 S/m) 盐度: 0 到 1.1% TDS: 0 到 9900 ppm	23 到 2300 ppm (mg/L) (10 <sup>-3</sup> 到 10 <sup>-1</sup> mol/L)	39 到 3900 ppm (mg/L) (10 <sup>-3</sup> 到 10 <sup>-1</sup> mol/L) 20 to 2000 kg/10a <sup>3</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 62 到 6200 ppm (mg/L) (10 <sup>-3</sup> 到 10 <sup>-1</sup> mol/L) NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N: 14 到 1400 ppm (mg/L)	40 到 4000 ppm (mg/L) (10 <sup>-3</sup> 到 10 <sup>-1</sup> mol/L)	0.1 到 10% 根据比重
校 正	一点校正	两点校正 *5	两点校正 *5	两点校正 *5				
精 度 *6	±0.1 pH		±2% F.S. ±1位 (对于每个量程) *7	读数的 ±10%			读数的 ±20%	读数的 ±10%
功 能	· 温度补偿 · 自动保持 · IP67 等级防水/防尘 *8		· 盐度/TDS 测量 · 温度补偿 (2%/°C 固定) · 自动保持 · IP67 等级防水/防尘 *8	温度补偿 · 自动保持 · IP67 等级防水/防尘 *8				
使用环境 温度/湿度	温度在5到40°C之间, 相对湿度低于85% (无冷凝)							
电 源	CR2032 电池 (2节)							
尺寸/重量	164 mm × 29 mm × 20 mm (除突出部分) / 大约50g (仅指分析计本体, 不包括电池, B-771大约45g)							

\*1 适用于植物测量 (B-741) 和土壤测量 (B-742) 的分析计, 也可以提供专用的套装配件。

\*2 使用取样薄膜B可以实现更少样品 (0.05mL或更多) 条件下的测量。(请关闭遮光盖。如果样品中含有颗粒, 请使用“过滤膜”(分离固体。))

\*3 土壤/水的样品比例为 1:5。 \*4 当测量值超出量程范围时, 显示值将会闪烁。此时的测量值仅供参考。

\*5 可以选择一点校正或者两点校正。B-771的高电导率标准液 (12.9 mS/cm) 单独出售

\*6 此数据是校正之后测量标准液时的重复性。 \*7 ① ±5 μS/cm (0 到 199 μS/cm) ② ±0.05 mS/cm (0.20 到 1.99 mS/cm) ③ ±0.5 mS/cm (2.0 到 19.9 mS/cm) ④ ±5 mS/cm (20 到 199 mS/cm)

\*8 IP67: 浸入水中1米可以防水至少30分钟。但是本系列产品不可以在水下使用。



为了安全并恰当的使用本产品, 请在使用之前阅读产品说明书。

- 此宣传册的内容发生改变时请恕不另行通知。
- 由于印刷问题, 实际产品的颜色可能与本宣传册中的颜色略有不同。
- 未经授权不得复制本宣传册的内容。
- 本宣传册中所有品牌名称, 产品名称以及服务名称均为本公司持有的商标或者注册商标。

<http://www.horiba-water.com>

● HORIBA, Ltd.  
Head Office  
2 Miyanoigashi, Kisshoin  
Minami-ku, Kyoto, Japan  
Phone: 81 (75) 313-8123  
Fax: 81 (75) 321-5725  
E-mail: info@horiba.co.jp

● HORIBA (China)  
Trading Co., Ltd.  
Shanghai Office  
Room 1701, United Plaza,  
1468 Nanjing Rd. West,  
Shanghai, 200040, China  
Phone: 86 (21) 6289-6066  
Fax: 86 (21) 6289-5553

● HORIBA Korea Ltd.  
112-6 Sogong-Dong  
Choong-ku, Seoul, Korea  
Phone: 82 (2) 753-7911  
Fax: 82 (2) 756-4972

● HORIBA Instruments  
(Singapore) Pte Ltd.  
Head Office  
10 Ubi Crescent  
Lobby B #05-12, Ubi  
Techpark Singapore 408564  
Phone: 65 6745-8300  
Fax: 65 6745-8155  
E-mail: enquiry@horiba.com.sg

● HORIBA India Private Limited  
Delhi Office  
246, Okhla Industrial Estate,  
Phase 3 New Delhi - 110020,  
India  
Phone: 91 (11) 4646-5000  
Fax: 91 (11) 4646-5020  
E-mail: pe.hin@in.horiba.com

● HORIBA Instruments  
Incorporated  
Irvine South Office  
34 Bunsen Drive,  
Irvine, CA 92618, U.S.A.  
Phone: 1 (949) 453-0500  
Fax: 1 (949) 453-0600  
E-mail: sales.hi@us.horiba.com

● HORIBA UK Limited  
Kyoto Close,  
Summerhouse Road  
Moulton Park  
Northampton, NN36FL  
United Kingdom  
Tel: 44 1604 542-600  
Fax: 44 1604 542 696  
E-mail: enquiries.hi@horiba.com

IMS

HORIBA Group is operating  
Integrated Management  
System (IMS) ISO9001  
JQA-Q298 / ISO14001  
JQA-E-90039 / ISO13485  
JQA-MD0010 /  
OHSAS18001 JQA-OH0068

CE

