

# HI9142 手动校准溶解氧计

- 自动温度补偿 (ATC)
- 一点或两点校准
- 防水

对即时现场分析结果的需求不断增加，这就产生了对创新、坚固、便携式和防水仪表的需求。

现场工作可能会使仪器受到恶劣天气的影响。寒冷、雨水、雪、灰尘和湿度会导致冷凝水进入外壳。一旦外壳受损，仪表的性能和使用寿命就会下降。HI9142坚固、防水的外壳解决了现场使用的许多问题。

使用HI7040零氧溶液进行校准，同时在空气中进行100%校准。

极谱探针 (HI76407/4) 精确到0.3 ppm，并配有4米 (13') 电缆，即使在难以到达的地方也可以进行测量。



| 技术参数  | HI9142  |  |
|-------|---|--|
| 溶解氧DO | 测量范围  | 0.0 to 19.9 mg/L (ppm)                       |
|       | 解析度   | 0.1 mg/L (ppm)                               |
|       | 精度 (@ 25° C/77° F)  | ±1.5% F.S.                                   |
| 温度    | 测量范围  | -5.0 to 50.0° C (23.0 to 122.0° F)           |
|       | 解析度   | 0.1° C (1° F)                                |
|       | 精度 (@ 25° C/77° F)  | ±0.2° C (±1° F) (不包括探头误差)                    |
| 其他参数  | 校准  | 自动在零氧溶液中;<br>手动在100%的水饱和和空气中                 |
|       | 温度补偿  | 自动, 0 to 50° C (32 to 122° F)                |
|       | 探针  | HI76407/4极谱DO探针, 带内部温度传感器、DIN连接器和4米 (13') 电缆 |
|       | 电池类型/寿命   | 1.5V AAA (3) /连续使用约1,000小时                   |
|       | 环境  | 0 to 50° C (32 to 122° F); RH max 100%       |
|       | 尺寸  | 185 x 72 x 36 mm (7.3 x 2.8 x 1.4")          |
|       | 重量  | 300 g (10.6 oz.)                             |
| 订购信息  | HI9142配有HI 76407/4探头, 带4米(13')电缆, 2个备用膜, HI7041S电解质溶液(30mL), 校准螺丝刀, 电池, 说明书和坚固的手提箱。 |  |