الکترود DO مدلHI764080

الکترود DO مدل HI764080 یک الکترود اکسیژن محلول دیجیتال با سنسور دما داخلی است. این الکترود قطبی نازک از نوع Clark برای اندازه گیری DO در محلول های آبی طراحی شده است و حاوی یک میکروچیپ داخلی است که نوع سنسور ، شماره سریال و اطلاعات کالیبراسیون را ذخیره می کند.

الکترود DO مدلHI764080

این سنسور دارای یک کاتد پلاتین با یک آند کلرید نقره ای / نقره ای ، یک سنسور دمای یکپارچه و ممبران غشایی PTFE به راحتی قابل تعویض است HI 764080 . برای استفاده از دستگاه DO / EC / pH / سری Edge هانا طراحی شده است.

الکترود DO مدل[HI764080

پراب DO مدلHANNA HI764080

الکترود حاوی میکروچیپ

نوع الکترود ، شماره سریال و اطلاعات کالیبراسیون از جمله تاریخ ، زمان و نقاط کالیبراسیون ،در میکروچیپ داخلی الکترود ذخیره می شود. پس از وصل شدن الکترود ، این اطلاعات بطور خودکار توسط دستگاه Edge بازیابی می شود.

قابلیت انتقال اطلاعات امکان تعویض فوری پروب ها را بدون نیاز به قطع و وصل مجدد فراهم می کند. تمام اندازه گیری های DO در داخل الکترود انجام می شوند و به صورت دیجیتالی به دستگاه منتقل می شوند.

بدنه نازک

طراحی فوق العاده نازک ۱۲ میلی متر امکان اندازه گیری راحت در محفظه های باریک مانند لوله های آزمایش و بطری های نوشیدنی ها را فراهم می کند.

غشاهای قابل تعویض

با داشتن درپوش های پیچی ، غشاهای edge® DO از جنس PTFE ، به آسانی قابل تعویض می باشند.

ویژگی های الکترود HI764080 هانا در یک نگاه:

ریزپردازنده دیجیتال

طراحی فوق العاده نازک با بدنه ۱۲ میلی متر برای راحتی

غشاء قابل تعویض

پیچ آسان برای تعویض سریع

سنسور قطبی

سنسور دما داخلی

پلاگین دیجیتال ۳.۵ میلیمتر که وصل آن آسان است ، هیچ تنظیمی لازم نیست.

ستاره عرش آریا

جدول مشخصات فنی: HANNA HI764080

Description	polarographic
Measurement Range	0 to 300% oxygen saturation
Body Material	PEI
Tip / Shape	cathode: glass encapsulated platinum; anode: Ag/AgCl
Temperature Operating Range	0 to 50°C (32 to 122°F)
Body Length/Overall Length	120mm
Temperature Sensor	yes
Cable	1 m (3.3′)
Connector Type	3.5 mm connector (digital)
Amplifier	no