

الکترو د pH مدل HI1002



الکترو د pH مدل HI1002: پراب صنعتی HI1002 دارای الکترو د شیشه ای جهت استفاده در محیط های شیمیایی شدید می باشد. تمیز کردن این الکترو د بسیار آسان است. محافظ الکترو د از جنس PEI می باشد که دارای مقاومت بسیار بالا در مقابل مواد شیمیایی شدید می باشد.

محدوده دمایی الکترو د جهت اندازه گیری pH از -۵ درجه سانتیگراد تا ۸۰ درجه سانتیگراد و میزان فشار بالای ۶ بار می باشد.

مشخصات کلی الکترو د pH مدل HI1002

- جهت نصب الکترو د در داخل خط نیاز به شیار خارجی NPT 1/2 اینچ می باشد.
- این الکترو د دارای ممبران از جنس PTFE است و این قابلیت را دارد که به هیچ وجه مسدود نمی شود.
- الکترو د HI1002 گزینه ای عالی جهت مانیتورینگ جریان مداوم در صنایع آب و نیروگاهی می باشد.

الکترو د pH مدل HI1002

به منظور کاهش آلودگی طبیعی در مصارف صنعتی، این الکترو د دارای رفرنس پلیمری و تکنولوژی جانتکشن دوپل می باشد.

با این تکنولوژی نیاز به پر کردن مجدد الکترو لیت در الکترو د نمی باشد و الکترو د می تواند در نمونه هایی به شکل ترکیب ارگانیک، پروتئین ها و فلزات سنگین، قرار بگیرد. علاوه بر این الکترو د pH دارای جانتکشن منحصر به فرد PTFE است که باعث جلوگیری از مسدود شدن می شود.

بعضی از مدل ها دارای امپلی فایر نیز می باشند که امکان اندازه گیری حتی در جایی دور از محل مورد نظر را بدون نیاز به ترانس میتر فراهم می سازد.

پراب HI1002 هانا دارای کانکتور BNC می باشد و این امکان را فراهم ساخته که به هر pH متری به راحتی و سریع وصل شود. این الکترو د دارای دو مدل با کابل ۳ متری و ۵ متری می باشد.



این الکتروود جهت اتصال به مینی کنترلرهای زیر پیشنهاد می شود:

[BL931700](#)

[BL981411](#)

جهت دریافت قیمت سنسور پی اچ و یا خرید الکتروود pH مدل [HI1002](#) با ما تماس بگیرید.

مشخصات فنی الکتروود: HANNA HI1002

HI-1002/5	
Junction	Double, PTFE
Electrolyte	Polymer
Matching pin	-
Amplifier	-
Temperature	-5 to 80°C - HT
Max Pressure	6 bar (87psi)
Connector	BNC
Cable	5m