الکترود مولتی پارامتر HI1285-7

مشخصات الکترود مولتی پارامتر HI1285-7

HI1285-7یک الکترود مولتی پارامتری از پیش تقویت شده 3 در 1 است که pH ، / EC TDSو دما را در یک بدنه پلی پروپیلن اندازه گیری می کند.

قسمت pH این پراب با یک اتصال پارچه ای ، الکترولیت ژل پلیمری بدون نگهداری و یک لامپ حسگر شیشه در دمای پایین ساخته می شود. بخش EC / TDS این الکترود با استفاده از دو پایه فولادی ضد زنگ برای تعیین آمپومتریک هدایت و کل مواد جامد محلول استفاده می شود.

یک سنسور دمای داخلی تضمین می کند که هر دو قرائت pH و EC / TDS برای تغییرات دما در هر دو استاندارد و نمونه جبران می شوند.

طراحی HI1285-7 برای اندازه گیری pH ، EC / TDSو دما در گلخانه ها ، هیدروپونیک و سایر کاربردهای کشاورزی ایده آل است HI1285-7 .برای استفاده با دستگاه پرتابل Hanna’s HI9814طراحی شده است.

مشخصات فنی الکترودHI285-7

Body Material	polypropylene
Reference	single, Ag/AgCl
Junction / Flow Rate	cloth
Electrolyte	gel
Range	pH: 0 to 13, EC
Max Pressure	0.1 bar
Tip Shape	spheric (8 mm)
Diameter	16 mm
Body Length / Overall Length	95 mm / 185 mm
Recommended Operating Temperature	0 to 50°C (32 to 122°F) - LT
Temperature Sensor	yes
Matching Pin	no
Amplifier	yes
Digital	no
Cable	7-pole; 1 m (3.3')
Connection	DIN
Applications	agriculture, greenhouses, hydroponics