

## المواصفات :

وحدات تسميد اتوماتيكية التحكم بدرجة ملوحة وحموضة مياه الري اورية المنشأ بحيث تحتوي على مايلي:

اسم القطعة معالج بيانات	الوحدة	الكمية	المواصفات
	عدد	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power source - 120V/240V into 24VDC plug pack (supplied)</li> <li>pH dosing range 4.5 to 8 pH</li> <li>Nutrient and pH dosing times settable from 1 second to 30 minutes</li> <li>Dosing interval settable from 0 minutes (continuous dosing) to 244 minutes</li> <li>Sequential dosing to prevent power surges</li> <li>Temperature resolution and accuracy 1C/2F</li> <li>Temperature range 0-50C/32-125F</li> <li>Operating temperature range 0-50C/32-125F (not in direct sunlight)</li> <li>Power source - mains supplied 24VDC with 120V pigtail... specify if mains voltage and pin type vary</li> <li>Outputs will have the same voltage as the supplied voltage from the power pack</li> <li>Nutrient sensor using DiPulse™ technique to resist fouling</li> <li>Dosing shut off: <ul style="list-style-type: none"> <li>if nutrient is below 0.1EC, 1.0CF, 10PPM</li> <li>if pH is below 4.5 or above 8.0</li> <li>if dosing effect is counterintuitive (by dosing pH lower, the measured pH goes up)</li> <li>if sensor fault is detected</li> </ul> </li> </ul>
مضخات حقن من نوع Peristaltic	عدد	12	Peristaltic Triple Pump Set: Includes 3 commercial grade dosing pumps; 1 pump for "A" nutrient, 1 pump for "B" nutrient, and 1 pump for either pH up or pH down. If you wanted to dose a 3-part nutrient solution,.
مجس قياس درجة حموضة المياه		4	pH resolution and accuracy - 0.1pH pH measurement range 2pH to 12pH
مجس قياس درجة ملوحة المياه		4	Nutrient measurement accuracy +/-0.1EC, 1.0CF or 10PPM - Temperature compensated Nutrient dosing range 0.00 to 5.99EC, 0.1 to 59.9CF, 0 to 4200PPM
صندوق بلاستيك يثبت فيه مجس قياس ملوحة وحموضة المياه		4	حجم 500- 300 مل
مضخة غاطسة بتصريف 40-60 لتر/ساعة وبارتفاع 5م		4	اوربية المنشأ

## الشروط الخاصة :

- 1- التوريد والتركيب في محطة الحسين للبحوث الزراعية / المركز الرئيسي عين الباشا
- 2- التشغيل والتدريب على النظام للكادر في المحطة
- 3- الكفالة لمدة 365 يوم من تاريخ التركيب والتشغيل

