

وقياس كمية الماء الذي يحتاج لها النبات عن طريق مستشعر الرطوبة الموجود في الجهاز وهو يعمل على الطاقة الشمسية كما أنه مرتبط بتطبيق إلكتروني يرسل إشعارات للمستخدم ، استبدال أنظمة الري التقليدية برشاشات ماء أو الري بالتنقيط التي تعمل بالمستشعرات التي تقوم بالري بناءً على احتياجات النباتات، فتشعر بنسبة المياه في التربة و تحدد كمية المياه التي يحتاجها النبات في المنطقة المحددة ،