



Dama Ara Ind. co.



دما آرا سبز صنعت

اولین تولید کننده دستگاه‌ها و تجهیزات پیشرفته متنوع مقابله با سرمازدگی باغات و محصولات کشاورزی در ایران

دستگاه پیش بینی سرمازدگی



دما آرا سبز صنعت

Dama Ara Ind. co.

شیراز / چهارراه هجرت (پارکینگ سابق) / ساختمان هجرت (طبقه اول) / واحد ۱
کدپستی: ۴۴۵۳۳-۷۱۳۶۶ تلفن: ۰۶-۲۲۳۲۳۲۵ (۰۷۱۱) فکس: ۰۷۱۱)۲۲۴۵۸۲۷
همراه: ۰۹۱۷۸۰۲۵۵۳۸ - ۰۹۳۵۴۸۵۰۵۴۳

www.DamaAra.com



Dama Ara Ind. co.

دستگاه پیش بینی سرمازدگی:

این دستگاه در محل نصب می گردد و با محاسبه نقطه شبنم حدود ۱۲ ساعت قبل از وقوع سرمازدگی شروع به اعلان هشدار محلی و ارسال پیامک (SMS) تا ماکزیمم تعداد ۴۰ نفر از مسئولین باغ به منظور اطلاع رسانی در خصوص پیش بینی سرمازدگی محلی می نماید.

انواع کاربری دستگاه شامل:

- ۱- اعلام هشدار پیش بینی از طریق آژیر / فلش / SMS
- ۲- اعلام هشدار در لحظه خطر از طریق آژیر / فلش / SMS
- ۳- امکان اخذ گزارش پارامترهای هواشناسی از طریق پیام کوتاه مخابراتی (SMS) به هر یک از مسئولین باغ و در هر لحظه شبانه روز.

این پارامترها شامل:

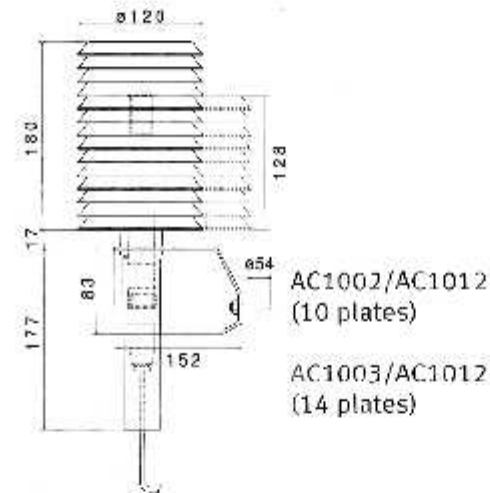
T: دما در همان لحظه اخذ گزارش	H: میانگین رطوبت ظرف ۲۴ ساعت گذشته
T min: کمینه دما ظرف ۲۴ ساعت گذشته	Td: میانگین نقطه شبنم ظرف ۲۴ ساعت گذشته
T max: بیشینه دما ظرف ۲۴ ساعت گذشته	Tn: کمینه دمای پیش بینی طی ۱۲ ساعت آینده

۴- نمایش لحظه ای دما بر روی دستگاه

- قابلیت نصب سلول و باتری خورشیدی و عدم نیاز به برق محلی
- قابلیت تنظیم سطح سنسورها با سطح محصول بوسیله پایه آنتنی شکل

اطلاعات فنی دستگاه:

استاندارد: IP55	رنج دمای کارکرد دستگاه: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
برق مصرفی: 220v AC / 12v DC	دقت اندازه گیری: 0.1°C
رنج دمای اندازه گیری توسط سنسورها: $-10^{\circ}\text{C} \sim +49^{\circ}\text{C}$	



Highlights

- Easy-to-install protective screen
- Multi-plate system for natural ventilation
- Simple probe mounting
- Compatible with various probe types
- Mounting hardware included
- Suitable for 25...50 mm mast diameters
- Protection against wind speeds up to 68 km/h and horizontal precipitation