

شعورنا بالطقس الحار

لا يعتمد فقط على درجة الحرارة المسجلة،
فهناك عوامل أخرى، ومؤثرات خارجية
مختلفة أبرزها ..



ذروة ارتفاع درجة الحرارة

هي الفترة..

من 12 ظهراً إلى 3 عصراً

حيث تستمر درجات الحرارة
في الارتفاع طوال النهار بسبب
تلقى الأرض حرارة أكثر في
فصل الصيف.



درجات الحرارة

طرق القياس وعوامل التغير

المعيار العالمي لقياس درجة الحرارة ◀ درجات حرارة الهواء في الظل



متباينة تحت
أشعة الشمس

المعيار العالمي
لقياس درجة الحرارة

ثابتة في
الظل

طبيعة درجة الحرارة على مدار اليوم

تسجل انخفاضاً
بعد الثالثة عصرًا

ذروة الحرارة من الساعة
12 ظهرًا إلى 3 عصرًا

لا تبقى في نفس
المعدل طوال اليوم

عوامل مؤثرة في شعور الفرد بدرجة الحرارة

سرعة الرياح ☁️

الرطوبة النسبية ☁️

درجة حرارة الهواء 🌡️



ما هي..

درجة

الشعور؟

هي درجة الحرارة الظاهرية التي يشعر بها الإنسان (بالبرد أو الحر) في الأماكن المفتوحة، والتي تتسبب فيها عدة عوامل مجتمعة.

كيف تقاس درجة الحرارة

1 تقاس درجات الحرارة في الظل من خلال صندوق جيد التهوية مطلي باللون الأبيض



2 يوضع على ارتفاع 1.25 الى 2 متر فوق سطح الأرض من أجل قياس صحيح لدرجات الحرارة

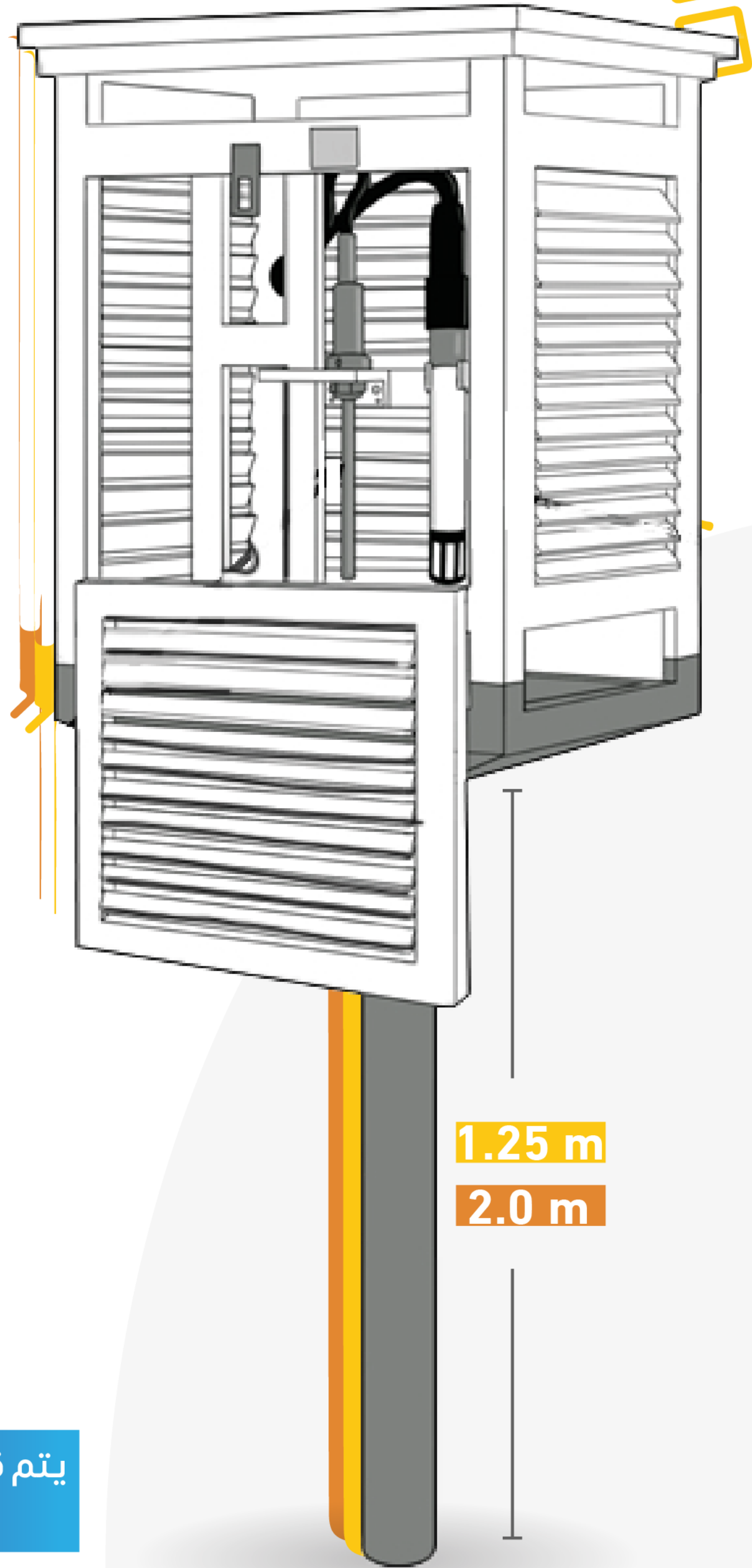


3 يستخدم الترمومتر الزئبقي لقياس الحرارة العظمى



يستخدم الترمومتر الكحولي لقياس الحرارة الصغرى

يتم قياس درجة الحرارة عن طريق الراصد الجوي أو عبر المحطات الأوتوماتيكية



#نحيطكم_باجوائكم

www.ncm.gov.sa

ncmKsa