

## Rýchlosť vetra (ANEMOMETER)

**Rozsah:** 0 - 150 mph.; 0 - 67 m/s; 0 - 240 km/h; 0 - 130 uzlov.

**Delenie:** 1.0 dielik.

**Presnosť:**  $\pm 2\%$  z celkového rozsahu.

## Smer vetra

**Rozsah:** Oracle Displej má 16-bodovú veternú ružicu, aktuálny smer jasne svietiacou diódou, a rozptyl smeru vetra tlmene svietiacou diódou.. PC pripojenie zobrazuje smer vetra v stupňoch., 360°=Sever, 090°=Východ

## TEPLOTA- Vonkajšia

**Rozsah:** -66° až +166° F; -54° až +74° C.

**Presnosť:**  $\pm 1^\circ$  F;  $\pm 0.5^\circ$  C.

## TEPLOTA- vnútorná

**Rozsah:** 32° až +122° F; 0° až +50° C.

**Presnosť:**  $\pm 1.0^\circ$  F;  $\pm 0.5^\circ$  C.

## RELATÍVNA VLHKOSŤ

**Rozsah:** 0 až 100 % R.H.

**Presnosť:**  $\pm 2\%$  pri 25° C. teplotne kompenzovaná v rozsahu -40° až 85°C

## ROSNÝ BOD

**Rozsah:** -40° až +140° F.

**Presnosť:**  $\pm 2^\circ$  F,  $\pm 1.0^\circ$  C.

## TEPLOTNÝ INDEX

**Rozsah:** Až 160° F, 71°C.

**Presnosť:**  $\pm 2.0^\circ$ ,  $\pm 1.0^\circ$  C.

## POCITOVÁ TEPLOTA

**Rozsah:** až -127° F; až -88° C.

**Presnosť:**  $\pm 2^\circ$  F,  $\pm 1.0^\circ$  C.

## BAROMETER

**Rozsah:** 16.3 inHg. až 32 inHg; 551 až 1084 millibarov (hPa), absolútny tlak. Posun podľa nadmorskej výšky ( digitálny ).

**Presnosť:**  $\pm 0.05$  inHg;  $\pm 1.69$  millibarov (hPa) pri 25°C. Teplotne kompenzovaná v rozsahu -40° až 85°C.

## ZRÁŽKY

**Rozsah:** Samovyprázdňovací zrážkomer s priemerom zbernej nádoby 20,3 cm.

**Delenie:** 0.01"; 0.25 mm.

**Presnosť:**  $\pm 2\%$  pri 0,25 mm/h (1 in/h).

## Vysielač

**Dosah:** Až 1,6 km vo voľnom priestranstve. Steny alebo iné prekážky absorbujúce VF vlny znižujú dosah.

**Frekvencia:** 2.4 GHz, 802.15.4. F.C.C.