

MarineServicen

Hanstholm - Thyborøn

Airmar Ultrasonic Vejrstation

Airmars ultrasonics vejrstation (PB-100), leverer syv væsentlige data om vejret, uden nogen form for bevægelige dele. Vejrstationen informerer øjeblikkeligt om ændringer i vejret.

Med WeatherCaster PC softwaren har du din egen personlige metrolog ombord, 24 timer i døgnet, 7 dage om ugen. Med WeatherCaster kan du bl.a. bestemme perioden, som vejrstationen skal logge data. Perioden som logges kan justeres i 6 timers intervaller fra 6 -72 timer.

WeatherCaster softwaren kan skifte mellem forskellige præsentationer og indstilles så den opfylder dine ønsker. Data fra PB-100 (sand vind m.m.) kan sendes til autopiloten, kortplotter og hermed være en hjælp når skibet skal anløbe eller lægge til kaj i en havn. Den indbyggede GPS kan også leverer data (position/kurs/fart), til din kortplotter og herved fungerer, som din primære eller sekundære navigator.

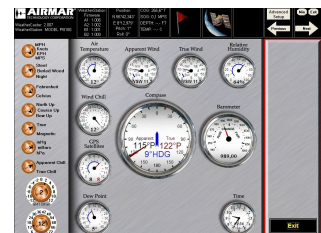
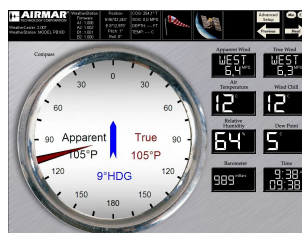
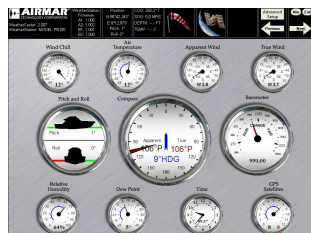
Den kompakte sensor (PB-100), er testet og kalibreret i vind tunnel og skal efter montering ikke kalibreres, der skal evt. kun rettes for offset af vejrstationen. Installationen er enkel, da PB-100 er forsynet med stik (vandtæt), der skal kun trækkes et kabel til styrhus eller hvor det nu ønskes.

PB-100



Egenskaber:

- Sand og relativ vindretning
- Sand og relativ vindhastighed
- Luft temperatur
- Vind chill temperatur
- Relativ fugtighed
- Barometer tryk
- Dug punkt temperatur
- GPS
- Magnetisk kompas
- Pitch and roll



PB-100 med computer

Tre forskellige præsentationer fra WeatherCaster