

Station météo



Vaisala

WXT510

INFORMATIONS TECHNIQUES

Vitesse du vent

Plage de mesure : 0 à 60 m/s

Précision : $\pm 0,3$ m/s ou $\pm 3\%$

Direction du vent

Plage de mesure : 0-360°

Précision : $\pm 3^\circ$

Temps de réponse : 250 ms

Pluie Accumulation cumulée après la dernière réinitialisation automatique ou manuelle

résolution de sortie : 0.01 mm

précision : 5%

Durée de la pluie : décompte en incrément de dix secondes lors de la détection

résolution de sortie 10 s

Intensité de la pluie moyenne d'une minute par étapes de dix secondes

plage : 0 ... 200 mm/h (plage plus large avec précision moindre)

résolution de sortie : 0.1 mm/h, 0.01 inches/h

Pression barométrique

Plage de mesure : 600 ... 1100 hPa

Précision : $\pm 0,5$ hPa à 0 ... 30 °C (+32 ... +86 °F)

Température de l'air : Plage de mesure : -52 ... +60 °C / Précision : $\pm 0,3$ °C

Humidité relative Plage de mesure 0 ... 100 %HR

Précision : ± 3 %HR dans 0 ... 90 %HR

± 5 %HR dans 90 ... 100 %HR

Consommation électrique typique 3 mA à 12 VCC (avec défauts)

APPLICATIONS

Mesures des différents paramètres météorologiques