



產品優點

- 用於 Indigo500 系列傳送器的戶外安裝組
- 可壁掛和立桿式安裝
- 根據所選選件預組裝交付
- DTR502 防輻射罩選件可避免溫度測量誤差
- DTS1 氣象防護罩選件可防止在加熱式測棒周圍形成微氣候
- SPH10 靜壓表選件可消除由風引起的氣壓測量誤差

Indigo500MIK 氣象安裝組可以幫助 VAISALA Indigo500 系列傳送器獲得準確的戶外環境參數測量值。此組件依所選選件預組裝交付，您可以自行選擇是否含測量設備。

嚴苛氣候環境下的理想測量設備

在戶外使用測量儀器時，必須正確安裝，才能避免常見的測量誤差源並保證儀器能夠有較長的使用壽命。

Indigo500MIK 氣象安裝組在 Indigo500 系列傳送器和相容的測棒，即使在嚴苛的氣候環境下也能取得可靠的測量結果。建議與 HMP3 和 HMP7 溫濕度測棒以及 TMP1 溫度測棒搭配使用。

冷凝環境下也可準確測量濕度

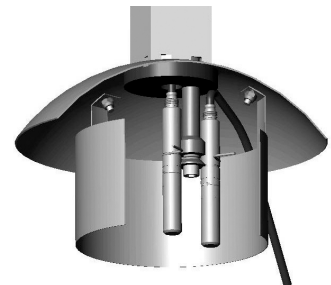
在氣象觀測過程中，結露會影響濕度測量的可靠性。如果濕度感測器上有結露，會在露珠蒸發之前都無法獲得真實的讀數。準確的濕度讀數對機場和海事交通安全非常重要。例如，準確的濕度讀數對於霧和霜凍預測是必要的。Indigo500 系列傳送器與 HMP7 和 TMP1 測棒搭配使用即可解決該問題。HMP7 利用測棒加熱功能來防止冷凝。當測棒被加熱時，感測器的相對濕度會保持在環境水平以下。結合 TMP1 測棒的精準溫度測量結果，Indigo500 傳送器可準確計算出環境露點。

敞開的防護罩可防止微氣候形成

傳統的防輻射罩不適用於加熱式測棒，因為雨雪會積聚在防護罩上。可能會阻礙空氣的正常循環並在測棒周圍形成潮濕的微氣候，直到雪融化。

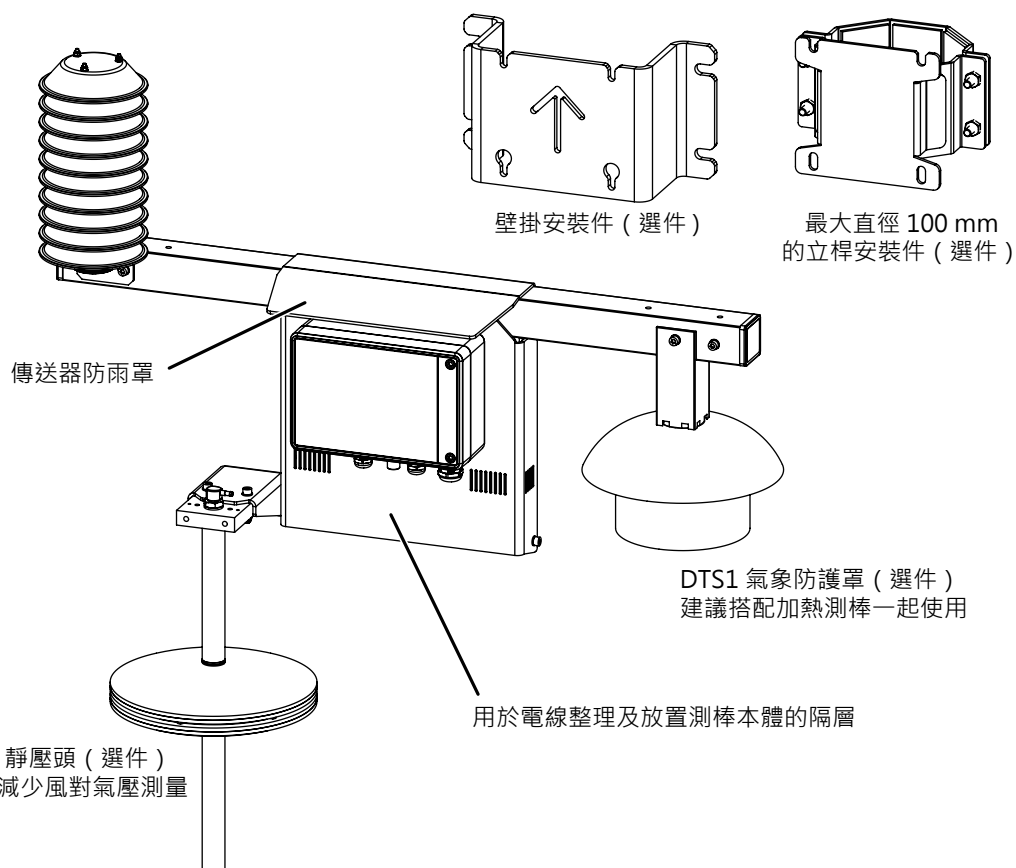
DTS1 氣象防護罩選件可為加熱式 HMP7 測棒提供適當的保護，防止形成微氣候。防護罩底部敞開，即使在平緩無風的天氣裡，感測器也能進行穩定的空氣循環。

可使用 Indigo80 攜帶式顯示器輕鬆連接到 HMP7 測棒完成校正。



產品規格

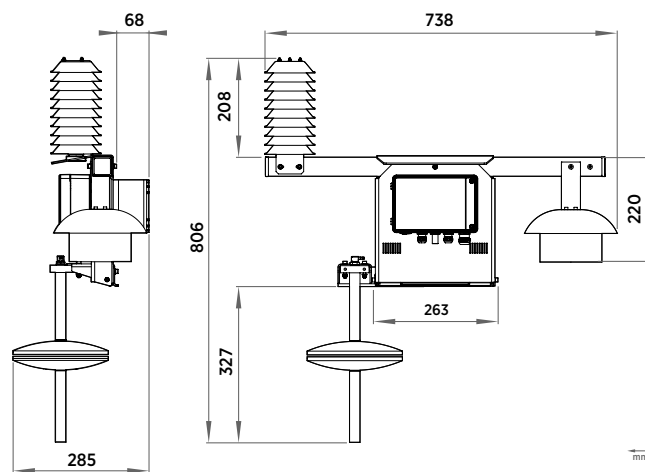
用於搭配溫濕度測棒的
DTR502 防輻射罩 (選件)



規格

相容的傳送器	Indigo510、Indigo520、HMT370EX
相容的防輻射罩	DTR502、DTR13、DTR250
加熱式測棒的氣象防護罩	DTS1 ¹⁾
靜壓頭	SPH10 ¹⁾
安裝板、測棒隔層和支撐桿的重量	1.5 kg
安裝板、測棒隔層和支撐桿的材質	經陽極處理的海洋級鋁

1) 訂購安裝件及此選件時，會隨附一個所需的變壓器。



Indigo500MIK 尺寸，含壁掛安裝件



幸託有限公司
XIN TOP CORPORATION

TEL : (02)2598-1199

FAX : (02)2596-2331

E-mail : info@xintop.com

Website : www.xintop.com