

METEOTACTICAL

PARA AERONÁUTICA

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA TÁTICA PORTÁTIL

Temperatura e humidade relativa

Velocidade e direção do vento

Precipitação

Pressão atmosférica (QNH, QFF, QFE)

Processamentos de acordo com as recomendações ICAO

Mastro pneumático até 10m para sensor de vento

Tripé de 2m para os restantes sensores

Mala de transporte robustecida

Grande autonomia (opção kit solar)

Sensores com certificado de calibração

METEOTACTICAL



COMPUTADOR ROBUSTECIDO

- COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO
- GRANDE AUTONOMIA



TEMPERATURA HUMIDADE RELATIVA

- Sensor combinado com escudo de radiação
- Processamento de médias
- Arredondamentos ICAO
- Cálculo do Ponto de Orvalho

VENTO

- Visualização dos valores instantâneos
- Detecção de SQUALL
- Processamento de HEAD/TAIL WIND e CROSSWIND
- Sobreposição do mostrador de direção na pista de acordo com a sua orientação
- Outros processamentos de acordo com as recomendações da ICAO

PRECIPITAÇÃO

- Processamento de totais deslizantes de 10', 60m e 24h

PRESSÃO ATMOSFÉRICA

- Processamento do QNH, QFE e QFF
- Arredondamentos ICAO

OPÇÕES E EXTRAS

- ◆ Sensor de visibilidade e tempo presente
- ◆ Telémetro de nuvens
- ◆ Kit de alimentação solar para campanhas mais longas
- ◆ Kit de telemetria rádio para comunicação remota

Sistema meteorológico portátil e autónomo para apoio à aviação. De fácil instalação, é constituído por um conjunto base de sensores que poderá ser atualizado a qualquer momento.

Equipada com um datalogger próprio, a interação com a METEOTACTICAL é feita através de um PC portátil robustecido.

Poderão ser visualizadas as informações operacionais e meteorológicas gerais, com um período de atualização pré-definido de 5 segundos.