

# trasmettitori e data logger



umidità  
relativa

- sensore HUMICAP®
- misure di umidità relativa ed assoluta, temperatura, mixing ratio, dewpoint, bulbo umido, entalpia.
- accuratezza +/-1%RH
- temperatura di funzionamento -40÷180°C
- uscite analogiche e digitali RS232/485



dewpoint

- sensore DRYCAP® con autocalibrazione
- accuratezza di +/-2°C
- dewpoint fino a -80°C Td
- uscite analogiche e digitali RS485/422



anidride  
carbonica  
CO<sub>2</sub>

- sensore all'infrarosso CARBOCAP®
- sensore intercambiabile
- concentrazioni CO<sub>2</sub> da 0 ÷ 20%
- uscite analogiche e digitali RS485
- modello per misura "soil respiration"

data logger

- misure di umidità, temperatura, intensità della luce, input analogici 0 - 2,5 V o 4 - 20 mA
- risoluzione 12 bit, interfaccia USB
- software per elaborare i dati in conformità alla normativa CFR 21 - parte 11
- versioni per interno, esterno, immersione



water  
level logger

- misura del livello e della temperatura dell'acqua
- range di misura fino a 76 mt/-20+50°C
- possibilità di utilizzo con un secondo sensore per effettuare, tramite software, la compensazione barometrica
- interfaccia ottica/USB per scarico dati anche in ambienti bagnati

data logger  
per alte  
temperature

- in acciaio inox per applicazioni -40° ÷ 125°C
- interfaccia USB per download dati ad alta velocità
- capacità di memoria 43.000 misure a 12 bit
- software per scaricare ed elaborare i dati su PC

