

## Trasmittitori di UR% temperatura per applicazioni industriali

**HMT310 -330** alta precisione , versioni per alta temperatura/pressione  
**HMT360** alta precisione a Sicurezza Intrinseca

Per applicazioni industriali , con requisiti di precisione di misura elevata anche in applicazioni a elevata temperatura e pressione . Resistente ad agenti chimici  
 Molte esecuzioni disponibili, con sonda integrata o remota  
 Versione Ex per aree pericolose.



- Precisione con sensore Humicap180R:
  - ±1 % UR ( 15...25°C ) (0..90%UR)
  - ±1,7% UR ( 15...25°C ) (90..100%UR)
  - ±(1+0,008 vI) %UR ( 20...40°C )
  - ±(1,5+0,015 vI) %UR ( -40...180°C )
- Precisione con sensore Humicap180L<sub>2</sub> per ambienti con contaminanti chimici:
  - ±(1+0,01 vI) %UR ( -10...40°C )
  - ±(1+0,01 vI) %UR ( -40...180°C )
- 6 modelli per le applicazioni industriali più impegnative (fino a 180°C e 100 bar)
- versioni cieche o con display grafico
- certificato di calibrazione NIST a corredo



HMT330



HMT360

### HMT330

- IP65/66
- Uscite analogiche e RS485 Modbus, Wlan/Lan

### HMT360

- Ex, Div 1 e 2 , 1G/0 e 1D/0
- IP66

### Ulteriori modelli per:

- Misura diretta di **dew point**
- Misura di umidità, temperatura e **pressione barometrica**
- Misura di **umidità in olio** , per trasformatori industriali

modelli		applicazioni
HMT331	HMT361	installazione a parete
HMT333	HMT363	sonda remota per installazione a canale
HMT334	HMT364	per alta pressione/vuoto sonda remota per installazione a canale
HMT335	HMT365	per alta temperatura sonda remota per installazione a canale
HMT337	HMT367	per elevata UR% sonda remota per installazione a canale
HMT338	HMT368	per tubazioni in pressione sonda remota per installazione a canale

(soggetto a modifiche senza preavviso)