



# Fuktgivare HTC

För mätning av relativ fukt

- Kalibreras på två olika punkter för att uppnå hög noggrannhet.
- Lång livslängd
- Enkelt montage
- Nära nog underhållsfri



## BESKRIVNING

Fuktgivaren HTC används för mätning av relativ fukt i lagringsutrymmen, ventilationssystem, livsmedelstransporter mm.

HTC består av ett kapacitivt element med tillhörande signalförstärkare, monterat i ett stålrör. Elementet är monterat i ett utbytbart huvud tillverkat av sintermetall, som gör att luften fritt kan cirkulera kring elementet.

### HTC är tillgänglig i tre olika modeller:

- HTC-L: Med 2,5 m PVC-kabel  
HTC-K: Med PG 9 och kopplingsplint  
HTC-H: Med kopplingshuvud typ B, DIN 43729

HTC kalibreras på två olika punkter för att uppnå en hög noggrannhet.

# TEKNISK SPECIFIKATION

Mätområde	0-100% RH
Noggrannhet	±3% RH (gäller för 25 till 95% RH)
Utsignal	4-20 mA
Matning	10 - 25 V DC
Kopplingshuvud	Aluminium
Material i insticksdel	Syrafast stål
Kapslingsklass	IP67
Temperaturberoende	0.2%RH/°C
Omgivningstemperatur, drift	0...70 °C
Omgivningstemperatur, lagring	-25 ... 85 °C
Spänningsberoende	0.01% RH/V
CE-godkännande	Enl. EN50081-1 och EN 50082-2

## Modellprogram

HTC-L	Med 2,5 m PVC-kabel
HTC-K	Med PG 9 och kopplingsplint
HTC-H	Med kopplingshuvud typ B, DIN 43729

