

GEVENTILEERDE %RV + TEMPERATUURMETING

S-RV-02/002

RENSE
INSTRUMENTS BV

Geventileerde meetopstelling voor metingen in hoge %relatieve vochtigheid of windstille omgeving.

%RV (optie met temperatuur) geventileerde buismeting, ideaal voor toepassingen waar weinig lucht-beweging is en/of een hoge lucht-vochtigheid heerst, waardoor vaak condensatie rond het meetelement van de ingebouwde voeler optreedt.

Deze opstelling voorkomt condensatievorming op de rv-sensor en temperatuur beïnvloeding van de meting en garandeert hiermee een betrouwbare en snelle meting.

De door de klant gekozen voeler met Volt of mA uitgang wordt met behulp van een zestal inbusschroeven centraal in de kunststof wiggespoten buis gemonteerd. Een kunststof filter beschermt de sensoren tegen vervuiling.

De "getrompte" buis zorgt voor optimale instroming van de lucht aan de onderzijde. De voeler wordt met behulp van een nylon koord tussen de te meten objecten opgehangen.



SPECIFICATIES

voeler	afhankelijk van klantkeuze uit Rense assortiment met Volt - mA of RS232-485 uitgang, zie 900 serie
voeding	24 VDC t.b.v. ventilator
aansluiting	1,5m afgeschermd kabel, t.b.v. ventilator en gemonteerde %RV-sensor (optie: temperatuur)
afmetingen	binnendiameter 48 mm buitendiameter 50 mm, lengte 250 mm