

TQC THERMO HYGROMETER

RV2100

PRODUCTBESCHRIJVING

De TQC Thermo hygrometer is een eenvoudige digitale thermo/hygrometer in zakmodel die temperatuur en luchtvochtigheid gelijktijdig in het display weergeeft. Het instrument heeft een MIN/MAX geheugen, °C/°F selectie, HOLD toets en dauwpuntindicatie. Ook kan naar keuze het display worden verlicht. De TQC Thermo hygrometer werkt 10.000 (!) uur op 3 AAA batterijen en schakelt zichzelf automatisch uit na 10 minuten.

**TOEPASSINGSGEBIEDEN**

Staal, verzinkerij, hout, transport, groothandel, scheepvaart, levensmiddelen, laboratorium, farmaceutisch, luchtbehandeling, industriële coating, automobiel, poedercoaten.

NORMEN

Op dit product zijn geen normen van toepassing

FEATURES

- handzaam en licht uitgevoerd
- hold functie
- geheugen met maximaal en minimaal gemeten waarden
- verlicht display
- dauwpuntindicatie
- batterij indicatie
- ingebouwde sensor

SPECIFICATIES

	Temperatuur	Rel. luchtvochtigheid
range	-20 to 50 / 70 °C	0 to 100 % rh
resolution	0.1 °C / °F	0.1 % rh
accuracy	±1.5 °C	±5 % (33 to 75 % rh)
sensor type	silicone bandgap	capacitance polymer
batterij	3 x 1.5 volt AAA	
batterij levensduur	minimaal 5 jaar (10000 uur)	
display	12mm LCD	
afmetingen	25 x 56 x 128mm	
gewicht	130 gram	

ATTENTION HUMIDITY SENSOR The Humidity Sensors housed in these products are susceptible to contamination from pollutants such as solvents and exposure to saturated air and therefore are not covered under the 2 year warranty. Furthermore it is expected that the sensor's readings will drift by up to 0.5% per year.

LEVERINGSOMVANG

De TQC Thermohygrometer wordt geleverd in een etui.

ONDERHOUD

- Ondanks het robuuste ontwerp, is dit een precisie-instrument. Laat het niet vallen en stoot het niet.
- Reinig het instrument direct na gebruik
- Gebruik bij het reinigen een zachte droge doek. Gebruik nooit schurende (hulp-)middelen zoals een staalborstel of schuurpapier. Dit kan, overigens net als agressieve schoonmaakmiddelen, onherstelbare schade veroorzaken.
- Gebruik geen perslucht om het instrument te reinigen
- Berg het instrument op in het etui als u het langere tijd niet gebruikt..

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Niet in de felle zon laten liggen.
- Vermijd gebruik bij extreem hoge en extreem lage temperaturen.
- Voorkom aanraking met vocht

DISCLAIMER

Het recht op technische veranderingen is voorbehouden.

De in deze datasheet gegeven informatie kan onvolledig zijn. Een ieder die het product gebruikt voor een ander doel, dan hierboven omschreven zonder hiervoor eerst schriftelijke toestemming aan ons te vragen of het product hiervoor wel geschikt is, doet dit op eigen risico. Hoewel we ernaar streven dat alle adviezen die we rondom dit product verstrekken (hetzij in deze datasheet, hetzij via andere wegen) correct zijn, hebben we geen controle over de kwaliteit van of de staat waarin het product verkeert, of over de vele factoren die invloed hebben op het gebruik of toepassing van dit product. Tenzij we dit specifiek schriftelijk bevestigen, accepteren we daarom geen enkele aansprakelijkheid voor gevolgen zoals verlies of schade voortvloeiend uit het gebruik of de werking van het product (behalve dood of persoonlijk letsel voortvloeiend uit nalatigheid onzer zijde). De gegeven informatie in deze datasheet is onderhevig aan tussentijdse wijzigingen voortvloeiend uit ervaring en ons beleid continu te werken aan productontwikkeling.