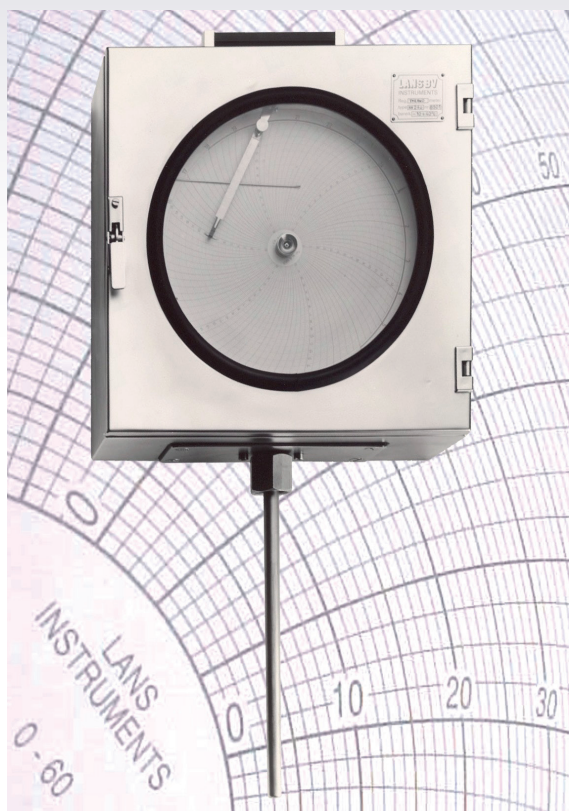


REGISTRERENDE THERMOMETERS

Model 170



WERKING

Een temperatuurverandering verandert de druk van het meetsysteem. Deze drukverandering wordt door een mechanisch werkje omgezet in een draaiende beweging. Aan dit werkje zit de schrijfarm met een schrijfstift gemonteerd welke de te gemeten temperatuur registreert op een diagramschijf. Een ingebouwd uurwerk zorgt ervoor dat de diagramschijf één omwenteling per dag maakt.

TOEPASSING

De registrerende thermometer is zeer geschikt voor gebruik in "het veld". b.v. voor het controleren en registreren van de temperatuur in een leiding.

KENMERKEN

1. Nauwkeurigheid klasse 2.
2. Zeer robuuste uitvoering.
3. Diverse opties mogelijk.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Algemeen	: IP65
Materiaal	: kast staal meetsysteem rvs316
Ruit	: kunststof
Schrijfstift	: zwart, rood of blauw
Diagramschijf	: ø260mm
Uurwerk	: mechanisch

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

De te meten temperatuur dient niet meer dan ca.75% van de schaalwaarde te zijn. Korte belastingen tot de volle schaalwaarde zijn wel toegestaan. Het meetbereik van de diagramschijf dient te corresponderen met het meetbereik van de registrerende meter.

REGISTRERENDE THERMOMETERS

bestelcodes

kast :

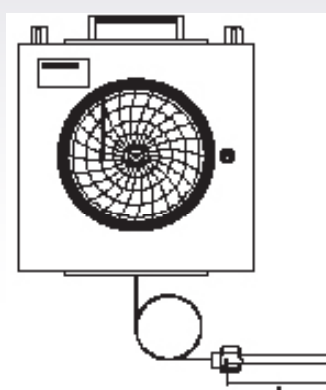
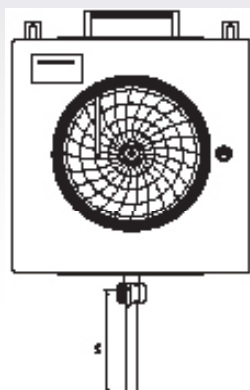
staal, beige gelakt

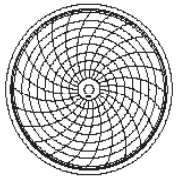
kastgrootte :

36 x 36 x 15 cm

uurwerk:

24 uren



1. MODEL	170/OA	171/OA
2. MEETBEREIK in °C	0 - 25 of -10 + 40	overige op aanvraag
3. INSTEEDIAMETER & INSTEKLENGTE	Standaard insteek = $\varnothing 16 \times 300$ mm, met 1" BSP wartelaansluiting. Andere insteeklengtes en aansluitingen ook leverbaar.	
4. CAPILLAIKLENGTE in m	n.v.t.	capillaire leiding in meters.
5. OPTIES	X8) X20)	met rvs beschermde leiding speciale uitvoering
6. EXTRA'S	-Diagramschijven, set á 50 stuks	
BESTELVOORBEELD	Een registrerende thermometer met een meetbereik van -10 + 40 °C en een vaste insteek van $\varnothing 16 \times 300$ mm, wordt gecodeerd als: 1 stuks registrerende thermometer model 170/OA/-10 + 40°C/ $\varnothing 16 \times 300$ mm	