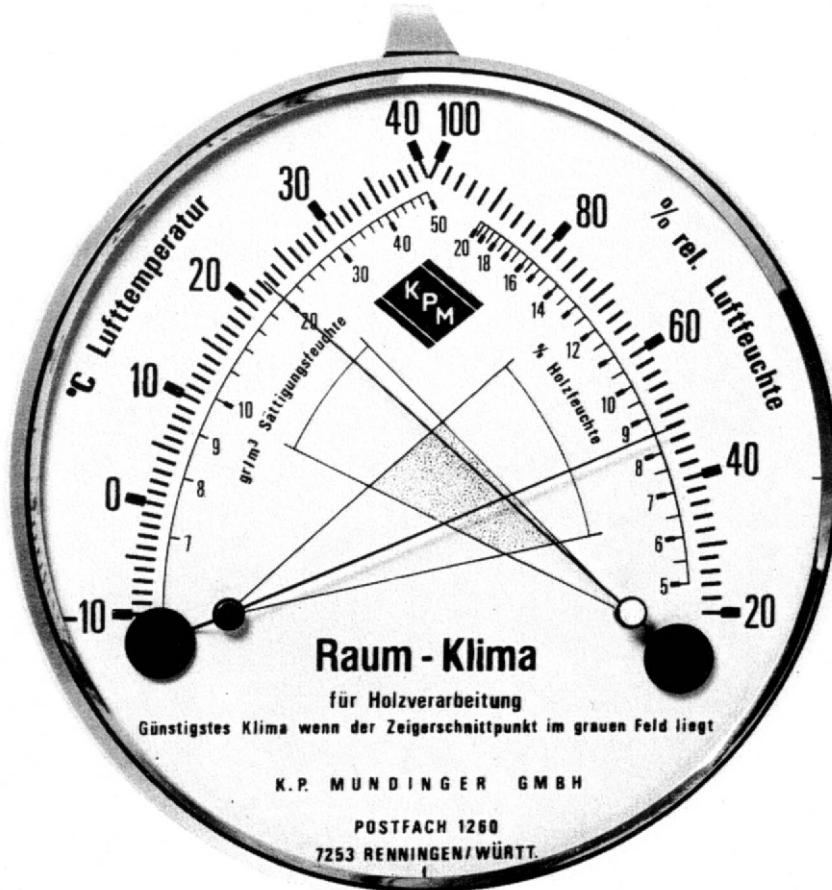


# THERMO-HYGROMETER TH 100

Mit lackiertem Aluminium-Gehäuse 130 mm  $\phi$  und verchromtem Facettenring, rückseitige Aufhängeöse am Gehäuse.

## Skaleneinteilung:

-10 bis +40° C  
20 + 100 % rel. Feuchte  
Sättigungsfeuchte  
Holzfeuchte



zuzüglich gesetzl. MWSt.,  
Porto und Verpackung

## Meßprinzip:

Das Thermo-Hygrometer besteht aus einem Präzisions-Feuchtemesser und einem Bimetall-Zeigerthermometer.

Deswegen können also Temperatur und relative Feuchte direkt abgelesen werden. Gleichzeitig wird noch die Sättigungsfeuchte in  $\text{g}/\text{m}^3$  angezeigt, sowie die Holzfeuchte, in Abhängigkeit zur relativen Luftfeuchte.

Bitte behandeln Sie das Meßgerät sorgfältig und schützen Sie es vor Schlag und Stoß. Falls sich die Anzeige der Temperatur und der relativen Feuchte durch Alterung oder durch starke Erschütterungen einmal verändert haben sollte, ist eine Korrektur mittels Schraubenziehers von der Rückseite des Gehäuses aus möglich.

Eine Alterung der Meßfeder für die Anzeige der relativen Feuchte ergibt sich, wenn das Instrument ständig bei gleichbleibender Feuchte arbeitet. Deshalb ist es erforderlich, das Thermo-Hygrometer von Zeit zu Zeit nachzukontrollieren und evtl. zu regenerieren. Dazu ist dieses etwa eine Stunde in ein feuchtes Tuch einzuhüllen und dann der normalen Luft auszusetzen. Diesen Vorgang zweibis dreimal wiederholen!



## K.P. MUNDINGER GMBH

Elektro-Spezial-Meßgerätebau  
Postfach 1260, D-71265 Renningen  
Lehenbühlstraße 9, D-71272 Renningen  
Telefon: (49) 71 59 / 93 67 00  
Telefax: (49) 71 59 / 93 67 07