



Die Drei...

Messelemente arbeiten unabhängig voneinander, wodurch jeder Parameter mit höchster Genauigkeit gemessen wird. Bei einer Umdrehung werden auf einem Registrierpapier, über 7 Tage hinweg, die drei Messgrößen zuverlässig dokumentiert. Eine umfassende und präzise Aussage über den Zustand der Luft hinsichtlich Temperatur, Feuchte und Druck wird damit garantiert. Stetig weiterentwickelt werden heute hochwertige und bewährte Materialien für die Geräteelemente eingesetzt.

- ▶ feinmechanisches Präzisionsmesswerk
- ▶ übersichtliche Ergebnisdarstellung der 3 gleichzeitig gemessenen Größen
- ▶ Druckmesswerk mit Überlastungsschutz für Transport bis 2700 m Höhe
- ▶ weiße Gehäuselackierung gegen Strahlungseinflüsse

klassische Meteorologie • Wetterdienste • Schifffahrt • Chemieindustrie • Kalibrierlabore • Wissenschaft und Forschung • Hobbymeteorologie

Professional Line

Serie (253) Meteorographen

	Temperatur		Feuchte		Druck
Messelemente:	hochwertiges Bimetall sorgfältig gealtert		Haarharfe aus Naturhaar		Aneroid-Dosensatz (Neusilber) temperaturkompensiert
Genauigkeiten:	± 0.3 °C		± 2 % r. F. bei regelm. Regeneration		± 0.2 hPa vom MW
Einsatzbereiche:	-35...+80 °C		0...100 % r. F.		0...2000 m ü. NN je nach Variante
Varianten und Messbereiche:	Temperatur [°C]	Druck [hPa]	Feuchte [% r.F.]	Ortshöhe [m ü. NN]	Registrierpapier für Nennregistrierzeit 7 Tage [1 VE = 100 Blatt · ca. 0.80 kg]
00.02530.110 125	-35...+45	945...1051.7	0...100	170...55	34.02530.041 000 (253 D41) (998)
00.02530.110 124	-35...+45	935...1041.7	0...100	280...170	34.02530.048 000 (253 D48) (988)

Weitere Varianten auf Anfrage möglich.

Gehäuse/ Gewicht:
Im Lieferumfang enthalten:

Abmessungen 280 x 145 x 350 mm • RAL 9010 (reinweiß) • 6.5 kg
ein Satz Registrierpapier à 100 Blatt • drei violette Schreibspitzen

Zubehör:

Schreibspitzen
Registrierpapier