

Ein gelungenes Werk ...

ist diese Kombination aus hochwertigsten Messelementen, Gehäuse- und Trommelmaterialelementen sowie hochpräzisen Uhrwerken. Von Hand wird montiert, justiert und geprüft. Am Häufigsten wird die bewährte Natur-Haar-Harfe für die Luftfeuchtemessung eingesetzt.

Bei geringer (< 25%) oder sich schnell ändernder Feuchte sowie bei Temperaturen < -10°C sind die Eigenschaften des Pernix®-Elementes am besten geeignet, d. h. kurze Reaktionszeiten und hohe Güte. Besonders vorteilhaft werden Kunstfaserelemente in Innenräumen und bei Temperaturen von -10...+40°C eingesetzt, da sie keiner Regeneration bedürfen.

- feinmechanisches Präzisionsuhrwerk*
- übersichtliche Ergebnisse
- netzunabhängig

Museen • Galerien • Bibliotheken
 • Lager • klassische Meteorologie • Papierindustrie • Druck- und Textilindustrie

* auch langlaufendes Quarzwerk mit Batterie möglich

Über 100.000 Geräte sind weltweit im Einsatz!



Was ist Pernix?
 Durch eine Spezialbehandlung erhält das Naturhaar eine besondere Struktur. Diese verleiht dem Haar eine hohe Empfindlichkeit und damit ein sehr schnelles Ansprechverhalten bei Schwankungen der Luftfeuchte.

Professional Line

Serie (252) Thermo-Hygrographen

Temperatur

Messelemente:

Genauigkeiten:

Einsatzbereiche:

Bimetall • hochwertig
sorgfältig gealtert

± 0.3°C

-40...+80°C

Feuchte

Haarharfe aus

Naturhaar

Pernix®

Kunstfaser

± 2% r. F.

± 3% r. F.

bei regelm. Regeneration

ohne Regeneration

-35...+70°C

-40...+80°C

-10...+40°C

0...100% r. F.

25...70% r. F.

Varianten und Messbereiche siehe Tabelle

1 Tag • 7 Tage • 31 Tage – je nach Variante

Abmessungen 280 x 145 x 255 mm • RAL 9010 (reinweiß) • 4 kg

je ein Satz Registrierpapier à 100 Blatt [nicht bei Varianten

(252 Q 1731)] • zwei violette Schreibspitzen

Zubehör:

**Schreibspitzen
 Registrierpapier**



TROMMELSCHREIBER

Varianten der Serie 252:

Ident-Nr.	Code	Messbereich [°C]	Mech. Uhrwerk 7 Tage	Mech. Uhrwerk 1/7 Tage	Mech. Uhrwerk 31 Tage	Quarzuhrwerk 1/7/31 Tage	Normalhaar*	Permik®	Kunstfaser*	Registrierpapier [1 VE = 100 Blatt, ca. 0,50 kg]		
00.02520.110 100	(252)	-35...+45	X				X			34.02520.007 000	(252 D7)	7 Tage
00.02520.150 100	(252 c)	-35...+45			X		X			34.02520.075 000	(252 D75)	31 Tage
00.02520.130 100	(252 Ua)	-35...+45		X			X			34.02520.007 000	(252 D7)	7 Tage
										34.02520.034 000	(252 D34)	1 Tag
00.02520.110 300	(252)	-20...+60	X				X			34.02520.011 000	(252 D11)	7 Tage
00.02520.130 300	(252 Ua)	-20...+60		X			X			34.02520.011 000	(252 D11)	7 Tage
										34.02520.048 000	(252 D48)	1 Tag
00.02520.370 600 Kunststofftrommel	(252 QK1731)	-10...+40				X		X		34.02520.121 000	(252 D121)	7 Tage
										34.02520.120 000	(252 D120)	1 Tag
										34.02520.119 000	(252 D119)	31 Tage
00.02520.110 700	(252)	-10...+50	X				X			34.02520.022 000	(252 D22)	7 Tage
00.02520.150 700	(252 c)	-10...+50			X		X			34.02520.116 000	(252 D116)	31 Tage
00.02520.170 700 Kunststofftrommel	(252 Q1731)	-10...+50				X	X			34.02520.022 000	(252 D22)	7 Tage
										34.02520.052 000	(252 D52)	1 Tag
										34.02520.116 000	(252 D116)	31 Tage
00.02520.110 900	(252)	0...+40	X				X			34.02520.019 000	(252 D19)	7 Tage
00.02520.150 900	(252 c)	0...+40			X		X			34.02520.105 000	(252 D105)	31 Tage
00.02520.130 900	(252 Ua)	0...+40		X			X			34.02520.019 000	(252 D19)	7 Tage
										34.02520.041 000	(252 D41)	1 Tag
00.02520.170 900 Kunststofftrommel	(252 Q1731)	0...+40				X	X			34.02520.019 000	(252 D19)	7 Tage
										34.02520.041 000	(252 D41)	1 Tag
										34.02520.105 000	(252 D105)	31 Tage
00.02520.230 900	(252 UaP)	0...+40		X				X		34.02520.019 000	(252 D19)	7 Tage
										34.02520.041 000	(252 D41)	1 Tag
00.02520.370 900 Kunststofftrommel	(252 QK1731)	0...+40				X		X		34.02520.113 000	(252 D113)	7 Tage
										34.02520.114 000	(252 D114)	1 Tag
										34.02520.115 000	(252 D115)	31 Tage

Weitere Varianten auf Anfrage möglich.

* Die Messelemente verfügen über unterschiedliche Dehnungskoeffizienten und sind in einem Gerät nicht untereinander austauschbar. Bitte geben Sie bei Bestellung von Ersatz-Harfen den entsprechenden Typ mit an!

MessCom GmbH
Augustinusstrasse 11c
50226 Frechen
Germany

Tel +49-(0)2234-9641-0
 Fax +49-(0)2234-9641-10
 E-Mail info@messcom.de
 Internet www.messcom.de