

Temperatur- und Feuchtigkeits - Messgerät, Modell TPH.01

Zur Messung und Aufzeichnung (Datenprotokollierung)

Ein Messgerät nach dem heutigen Stand der Technik gebaut, es erfüllt die strengen Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Für präzise Überwachung unter Laborumfeldbedingungen, ideales Gerät für Laboreinrichtungen, im Mess- u. Prüfraum, EDV-Server/PC - Raum, Museen, Archive, Kühlräume, Humidorraum usw.



- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS Kunststoff
- Grosse LCD - Anzeige, mit deutlicher Ablesung, LEDs für Alarmmeldungen
- Temperatur - Anzeige in °C / °F, Feuchtigkeitsanzeige in 0,1% RH, Anzeige „low battery“
- Datenprotokollierung (max. 12 Monate) ohne an den PC angeschlossen zu werden
- Mit grossem Speicher 500.000 Messungen in kontinuierlicher Erfassung, ca. 2 MB
- Temperatur- und Feuchtigkeitsdiagramm, Speicher für Spitzenwerte
- Akustische und visuelle Alarm - Funktion, Speicherung der Daten gem. Norm
- Fernablesung der Echtzeit-Temperatur und Feuchtigkeit auf dem PC
- Inkl. Software für Datenanalyse, Diagramme und Datenspeicherung
- USB - Schnittstelle für PC Verbindung, inkl. Datenkabel
- Inkl. Tischständer, Wandhalterung, CD mit Software für Datenprotokollierung, Handbuch für Messgerät und Software
- Mit 2 Batterien 1,5 V (Typ AA) und Werkskalibrierzertifikat

Technische Daten	
Artikelnummer	V640100
Messbereiche (Temperatur)	10°C ~ 60°C
Ablesung (Temperatur)	0,01°C
Max. Fehlergrenze (Temperatur)	± 0,1°C
Messbereich (Feuchtigkeit)	0 – 100%
Ablesung (Feuchtigkeit)	0,1%
Max. Fehlergrenze (Feuchtigkeit)	3%
Abmaße	75 mm x 110 mm x 30 mm

Elektr. Digital Feuchtigkeits - Messgerät

Für zerstörungsfreies Messen von Feuchtigkeit von Holz, sowie Messen von Temperaturen in °C und °F

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS Kunststoff
- Grosse LCD - Anzeige, mit deutlicher Ablesung, Batteriezustands-Anzeige „low-battery“
- Kontakt erfolgt über Metallplatten, nach dem elektromagnetischen Induktionsverfahren
- Ein/Aus - Taste, „0“ - Taste, Set - Taste und Wahl-taste für °C oder °F
- Mit 4 Batterien 1,5 V (Typ AAA) und Bedienungsanleitung



Technische Daten

Artikelnummer	V641001
Messbereiche (Temperatur)	0°C ~ 40°C
Ablesung (Temperatur)	1°C / 2°F
Messbereich (Feuchtigkeit)	0 – 44%
Ablesung (Feuchtigkeit)	1%
Abmaße	218 mm x 76 mm x 53 mm

Elektr. Digital Feuchtigkeits - Messgerät

Zum Messen von Feuchtigkeit, z.B von Holz, Baumaterial usw.

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS Kunststoff, Kontakt erfolgt über Messspitzen
- Grosse LCD - Anzeige, mit deutlicher Ablesung, Batteriezustands-Anzeige „low-battery“

Modell - Nr. V641002

- Ein-Knopf Bedienung, mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, autom. Abschaltung
- Genauigkeit bei Holz: Ablesung < 30% = $\pm 2\%$, Ablesung ab 30% = $\pm 4\%$
- Genauigkeiten bei sonstigen Materialien: Ablesung < 1,4% = $\pm 0,1\%$, Ablesung ab 1,4% = $\pm 0,2\%$
- Mit 4 Batterien 1,5 V (Typ SR44) und Bedienungsanleitung



V641002

Modell - Nr. V641003

- Mit Data-Hold Funktion, nur für Feuchtigkeits-Messungen bei Holz
- Genauigkeit bei Holz $\pm 1\%$
- Mit 1 Batterie 9 V (Typ 6F22) und Bedienungsanleitung



V641003

Technische Daten		
Artikelnummer	V641002	V641003
Messbereiche (Holz)	0 ~ 42%	0 ~ 40%
Ablesung (Holz)	1%	1%
Messbereich (anderes Material)	0,2 ~ 2%	-
Ablesung (anderes Material)	0,1%	-
Messbereich (Temperatur)	0°C ~ 40°C	-
Ablesung (Temperatur)	1°C / 2°F	-
Abmaße	80 mm x 40 mm x 20 mm	126 mm x 70 mm x 29 mm