Hygrometer Hygromètre Higrómetro Hygrometer

HYGROMETER

Hygrometer dienen der Messung der relativen Luftfeuchtigkeit und basieren auf der feuchteabhängigen Längenänderung von Haaren und synthetischen Fasern.

Haarhygrometer werden bevorzugt für Messungen im Freien eingesetzt, wo das Hygrometer durch die hohe Nachtfeuchte täglich regeneriert wird. Das speziell behandelte Menschenhaar ist praktisch temperaturunempfindlich (Temperaturbereich -35 bis +65 °C) und reagiert schnellstens auf jede Feuchtigkeitsänderung.

Hygrometer mit synthetischen Fasern eignen sich besonders gut für Feuchtemessungen in Produktions- und Lagerräumen, in Wohnräumen und Büros. Sie sind nahezu wartungsfrei, besitzen eine lineare Skalenteilung und weisen zudem eine äußerst geringe Hysterese auf. Die höchste Meßgenauigkeit erzielen Faserhygrometer in einem Temperaturbereich von 0 bis 40 °C.

Modell Model Modèle Modelo Modell	**Instrument** Instrument Instrument Instrumento Instrument	**Beschreibung** Description Description Descripción Beskrivning		**Größe mm** Size Dimension Tamaño Storlek	**Werk Ømm** Works Mouvement Fábrica Verk	**Verpack. Einheit** Packaging Unit Emballage Unité Embalaje Unidad Förpackning Enhet		**Verpack. Einheit** Packaging Unit Emballage Unité Embalaje Unidad Förpackning Enhet		**Gewicht** Weight Poids Peso Vikt.
303694	Haar-Hygrometer	KS	SI	Ø 100		KA	1	SB	5	110
303696	Haar-Hygrometer	KS	GO	Ø 100		KA	1	SB	5	110
303700	Haar-Hygrometer	KS	SI	Ø 100		KA	1	SB	5	115
303701	Haar-Hygrometer	KS	GO	Ø 100		KA	1	SB	5	115