

Sinn-Luftt-Mechanica

Sinn Uhr

mit Luftt Thermo- Hygro- und Barometer

Sinn-Uhr
mit Luftt Thermo- Hygro- und Barometer

Luftt - traditionsreicher Hersteller von mechanischen Klimamessgeräten und elektronischen Umwelt-Mess-Systemen und der Uhrenhersteller Sinn Spezialuhren - seit 45 Jahren Hersteller mechanischer Armbanduhren in Frankfurt am Main, bekannt durch seine innovativen Entwicklungen im Bereich Armbanduhren - schufen gemeinsam diese zeitanzeigende und klimamessende Uhr.

Ein Gehäuse aus Nussbaumholz teilen sich ein 8-Tage-Uhrwerk von Sinn und drei Klimamessgeräte von Luftt. Es handelt sich um eine aus 125 Exemplare limitierte Zusammenarbeit, die als Rarität und Sammlerstück großen Anklang findet. Anlass hierfür ist das 125 jährige Firmenjubiläum von Luftt.

Die **Sinn-Luftt-Mechanica** besteht aus einem **Thermometer** mit Bimetallfeder, einem **Hygrometer** mit Mess-elementen aus echtem Frauenhaar und einem **Barometer** mit Druckmessdose. Die Toleranzen der Messinstrumente liegen bei der relativen Feuchte bei +/- 3%, bei der Temperatur bei +/- 1°C und beim Luftdruck bei +/- 3 mbar.

Die **Uhr** ist mit einem kompakten, mechanischen und besonders zugstarken Federzugwerk mit 8-Tage-Uhrwerk (auch Wochenläufer genannt) ausgerüstet, einem Kaliber Sinn SZ 101. Die massiven Messingplatinen mit diamantgefrästen Platinenkanten und feingeschliffener Oberfläche sind mit 15 Rubinlagersteinen versehen. Die Gangregelung erfolgt durch elfsteinige Echappement mit Schweizer Ankergang und Incabloc-Stoss-Sicherung mit vier Rubinsteinen im Grundwerk. Die Stahlachsen laufen in Lagern aus Hartbronze (sechs Bronze-Bouchons). Die Uhr ist mit einem Frontaufzug versehen. Alle relevanten Werkteile sind mit Sinn-Spezialöl geschmiert und mit einem Spezialschutz gegen Oxidation versehen.

Das Zifferblatt hat eine Größe von 24 x 27 cm. Die Glasstärke beträgt 3 mm. Das Uhrengehäuse besteht aus edlem amerikanischen Nussbaumholz, seidenmatt lackiert und ruht auf einem massiven Aluminiumsockel, der zum Schutz des Untergrundes an seinen vier Ecken mit Filzauflagen versehen wurde. Die Sinn-Luftt-Mechanica ist auch für eine Wandmontage geeignet.

Ein **einzigartiges mechanisches Instrument, entstanden anlässlich des 125-jährigen Jubiläums von Luftt.**

Technische Daten	Best-Nr.
Sinn-Luftt-Mechanica	2006.125
Sinn-Uhr	Mechanisches Federzugwerk
	8 Tage Gangreserve
	Sinn-Kaliber SZ 101 mit Frontaufzug
	Massive Messingplatinen mit diamantgefrästen
	Platinenkanten und feingeschliffener Oberfläche
	mit Spezialschutz gegen Oxidation versiegelt
	15 Rubinlagersteine
	6 hartbronzene Bouchons
	Echappement mit Schweizer Ankerhemmung und
	Incabloc Stoss-Sicherung
	18.000 Halbschwingungen pro Stunde
	Sinn-Spezialöl 66-228
	Zifferblattdurchmesser 24 cm
Luftt Thermometer	Mechanisches Thermometer mit Bimetallfeder
Abmessungen	Ø 7,5 cm
Genauigkeit	+/- 1°C
Luftt Hygrometer	Mechanisches Haarhygrometer
Abmessungen	Ø 7,5 cm
Genauigkeit	+/- 3% r.F.
Prinzip	Echthaar
Luftt Barometer	Mechanisches Dosenmanometer
Abmessungen	Ø 7,5 cm
Genauigkeit	+/- 3 mbar
Prinzip	Druckmessdose
Gehäuse	Massives Holz aus amerikanischem Nussbaum, seidenmatt lackiert
Masse	Höhe: 9 cm, Breite: 29 cm, Tiefe: 29 cm,
Gewicht	7 kg

