



FEUCHTE



TEMPERATUR



STRÖMUNG



LEITFÄHIGKEIT

HYT LabKit mit USB-Schnittstelle

Digitales Feuchte- und Temperatur- LabKit



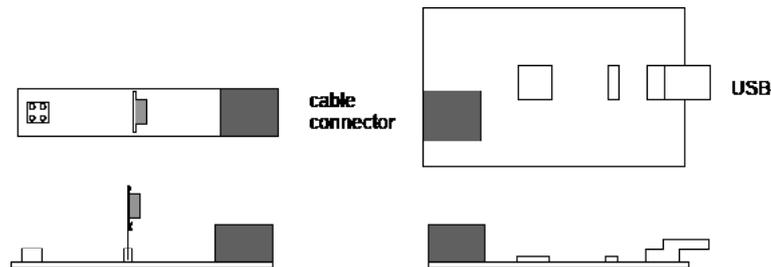
INNOVATIVE SENSOR TECHNOLOGY

Optimal als Plug&Play-Tool zur schnellen Evaluierung der HYT-Module

Vorteile & Eigenschaften

- PC-LabKit mit USB-Schnittstelle
- Berechnung von weiteren Feuchtegrößen
- Grafische Darstellung der Messwerte
- Inklusive Anschlussadapter, steckbar
- Nur ein Sensormodul pro LabKit nutzbar
- Unterstützt HYT 221, HYT 271 und HYT 939
- Inklusive Evaluierungs-Software RECORDER und PCLOG für Windows
- Berechnung von Tau-/Frostpunkt, und weiteren Größen
- Anzeige von Temperatur und relativer Feuchte

Illustration



Technische Daten¹⁾

	Feuchte	Temperatur
Betriebsbereich:	0 % RF bis 100 % RF	-40 °C bis +125 °C
Genauigkeit:	±1.8 % RF bei +23 °C (0 % RF bis 90 % RF)	±0.2 K (0 °C bis +60 °C)
Auflösung:	0.02 % RH	+0.015 °C
PC-Anschluss:	USB, 1.1 oder 2.0 kompatibel	
Stromversorgung:	Über USB	

¹⁾ Für weitere technische Informationen siehe Applikation Note

Bestellangaben²⁾

Bestellnummer	HYT LabKit 600.00047
---------------	-------------------------

²⁾ Das LabKit enthält keine Sensoren. Diese müssen separat bestellt werden.



FEUCHTE



TEMPERATUR



STRÖMUNG



LEITFÄHIGKEIT

HYT LabKit mit USB-Schnittstelle

Digitales Feuchte- und Temperatur- LabKit



INNOVATIVE SENSOR TECHNOLOGY

Optimal als Plug&Play-Tool zur schnellen
Evaluierung der HYT-Module

Zusätzliche Dokumente

	Dokumentname:
Datenblatt:	DHHYT271_D
Datenblatt:	DHHYT221_D
Datenblatt:	DHHYT939_D
Applikation Note:	AHHYTM_E



INNOVATIVE SENSOR TECHNOLOGY

Innovative Sensor Technology IST AG, Stegrütistrasse 14, CH-9642 Ebnat-Kappel, Switzerland,
Phone: +41 (0) 71 992 01 00 | Fax: +41 (0) 71 992 01 99 | E-mail: info@ist-ag.com | Web: www.ist-ag.com



Alle mechanischen Abmessungen gelten bei 25 °C Umgebungstemperatur, falls nicht anders angegeben • Alle Daten ausser die mechanischen Abmessungen dienen nur Informationszwecken und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften aufzufassen • Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung sowie Irrtümer vorbehalten • Die Informationen auf diesem Datenblatt wurden sorgfältig überprüft und werden als richtig angenommen • Keine Haftung bei Irrtümern • Belastung mit Extremwerten über einen längeren Zeitraum kann die Zuverlässigkeit beeinflussen • Alle Rechte, insbesondere die elektronische kommerzielle Vervielfältigung, vorbehalten • Ohne schriftliche Genehmigung ist es nicht gestattet, die Inhalte dieses Datenblattes im Ganzen oder Teile daraus in elektronische Datenbanken, Internet oder auf CDROM zu vervielfältigen • Technische Änderungen bleiben vorbehalten.