

## Technical Data / Technische Daten Caractéristiques techniques / Datos técnicos

WIDTH/HEIGHT/DEPTH Breite/Höhe/Tiefe	115 mm x 110 mm x 25 mm
Largeur/Hauteur/Profondeur Anchura/Altura/Profundidad	
Storage interval Speicherintervall	1/10/30 (min), 1/3/6/12/24 (h)
Période de mémorisation Intervalo de memoria	
Saved values Gespeicherte Messwerte	120 000
Valeur de mesure mémorisée Valores de medición memorizados	
RANGE Anzeigebereich	-20 ... 50 °C
Plage de mesure Alcance de medición	10 ... 95 % relative humidity
ACCURACY Fehlergrenze	±0,3 °C (0...40 °C)
Précision Precisión	0,5 °C, + 1 Digit (-20...-0,1 °C / 40,1...50 °C)
RESOLUTION Auflösung	±2 % relative humidity, + 1 Digit
Division Resolución	0,1 °C
NET WEIGHT Netto Gewicht	0,250 kg
Poids net Peso neto	



### DATA COLLECTOR TEMPERATURE/HUMIDITY

#### ESPAÑOL

Este recopilador de datos para temperatura y humedad, documenta las condiciones ambientales en su entorno de medición. El recopilador de datos puede almacenar internamente 120.00 valores de medición. El intervalo de memoria puede ser seleccionado. Adicionalmente, los datos de medición pueden ser transmitidos al ordenador a través de una interfaz USB.

Con un software de evaluación, los datos se representan gráfica y numéricamente.

En caso que trabaje con nuestro software IRHD o HDDS, los datos se memorizan en los correspondientes archivos (presuponiendo una conexión continua USB). De este modo está garantizada una documentación ininterrumpida.

#### FRANÇAIS

Ce collecteur de données de température et d'humidité documente les conditions d'environnement de votre site d'essai. Le collecteur de données peut mémoriser 120.000 valeurs mesurées. Il est possible de sélectionner la période de mémorisation. À l'aide d'une interface USB, il est aussi possible de transmettre les données mesurées à l'ordinateur.

À l'aide d'un logiciel d'évaluation, les données mesurées sont montrées sous forme de graphe et de chiffres.

Quand le travail s'effectue avec notre logiciel IRHD ou HDDS, les données sont mémorisées dans les fichiers correspondants (à condition que l'USB est raccordé en permanence). De cette manière la documentation se fait sans manques.

#### DEUTSCH

Dieser Datensammler für Temperatur und Feuchte dokumentiert die Umgebungsverhältnisse in Ihrer Messumgebung. 120.000 Messwerte kann der Datensammler intern speichern. Der Speicherintervall ist auswählbar. Zusätzlich können die Messdaten über eine USB-Schnittstelle an den Computer übertragen werden.

Mit einer Auswertesoftware werden die Messdaten grafisch und numerisch dargestellt.

Falls Sie mit unserer IRHD oder HDDS Software arbeiten, werden die Daten in den jeweiligen Dateien abgespeichert (kontinuierlicher USB-Anschluß vorausgesetzt). Dadurch ist eine lückenlose Dokumentation garantiert.

#### ENGLISH

This data collector for temperature and humidity is used for climate monitoring of your lab.

120,000 values can be stored internally. The storage interval is selectable and data transfer to a PC is possible via a USB-port.

The included software allows for a numeric as well as a graphic data display.

If you use our IRHD or HDDS Software you can also store the data in your files (consistent USB-connection required). This will guarantee for a complete documentation.