

HYGROLOG NT2-D

Datenlogger für austauschbare Fühler HygroClip2, mit Vollgrafik-Display und Tastatur.



TECHNISCHE DATEN:

Anwendungen	Lagerhäuser, Museen, Bibliotheken, Galerien, Reinräume, Serverräume, Produktionsbetriebe, Transportwesen, Wohnliegenschaften, etc.
Hauptmerkmal	Logger für austauschbare HC2 Fühler Integriertes LC Display Erfüllung der Anforderungen von FDA 21 CFR Part 11 und GAMP Langzeitaufzeichnung und statistische Auswertung Echtzeituhr und Aufzeichnungsintervall Batteriebetrieb oder Akkumulator LED Statusanzeige und Piepser Vernetzbar mit Docking Station
Fühlertyp	Fühlerabhängig
Feuchtesensor	Fühlerabhängig
Temperatursensor	Fühlerabhängig
Langzeitstabilität Feuchtesensor	<1 %rF / Jahr
Anzahl Fühlereingänge	1
Eingang für Temperaturfühler	via Adapterkabel
Messbereich mit integriertem Fühler	Fühlerabhängig max. 0...100 %rF / -100...200 °C
Messbereich mit austauschbaren Fühlern	Fühlerabhängig
Kalibrierung / Justierung	via Software HW4 und Docking Station
Genauigkeit bei 23 ±5 °C	Fühlerabhängig
Ansprechzeit t 63 Feuchtesensor	Fühlerabhängig
Messintervall	zwischen 5 s und 24 h
Einsatzbereich Elektronik	0...100 %rF / -10...60 °C
Display Beleuchtung	Hintergrundbeleuchtung
Angezeigte Einheiten	Messwertanzeige, Statusanzeige, Bedienung, Justierung und Ansicht der Loggdaten
Tastatur (nur mit Display)	Ja
Alarmierung	LED Statusanzeige und akustischer Alarm (Piepser)
Akustischer Alarm (Piepser)	Ja
Echtzeituhr mit Stützbatterie	Ja
Speichergrosse	Speicher bis 47'000 Datensätze pro MB Kartenspeicherplatz
Auswertesoftware / Kompatibilität	Software HW4 / Kartenleser, PDA
Grafische Darstellung der Messwerte	via optionale Software HW4
Menüführung	Ja
Trendanzeige	Ja
Fühler Justierung mit Software	Ja
Fühler Justierung mit Tasten	Ja
Psychrometrische Berechnungen	via Software HW4
Ereignisaufzeichnung	via Software HW4
Zustandsanzeige LED	Ja
Benutzerinformationen	via Software HW4

HEGA-Messgeräte Richterswil

Datenverarbeitung via HW4	Ja
Gerätesperre (Passwort via HW4)	Ja
Externe Speicherfunktion Loggen	via Software HW4 / PC
Ländereinstellungen	via Software HW4
Stromversorgung / Verbrauch	via optionaler Docking Station
Auswahl Batterie / Akku	Betrieb mit Akku oder Batterie
Kommunikationsschnittstellen	via Docking Station und PC (USB)
Service Schnittstelle	USB
Fühlermaterial	Fühlerabhängig
Fühlerschutz	Fühlerabhängig
Filtereinsatz	Fühlerabhängig
Fühlerkabel Material	Fühlerabhängig
Gehäusematerial	ABS
Diebstahlsicherung	optional mit Docking Station
Abmessungen	128 x 109 x 42 mm
FDA/GAMP Kompatibilität	FDA 21 CFR Part 11 / GAMP