

# HYGROWIN

HC2-WIN-USB

## FEUCHTE- UND TEMPERATURFÜHLER FÜR DIREKTEN ANSCHLUSS AM PC.

MIT NEUESTER AIRCHIP-TECHNOLOGIE.

### DIE INNOVATION IN DER FEUCHTE- UND TEMPERATURMESSUNG

- Misst relative Feuchte, Temperatur und den Taupunkt
- Tragbare Messstation
- Einfacher Anschluss am PC via USB-Schnittstelle
- Loggingfunktion mit Datum und Zeitangabe
- Mess- und Loggingintervall einstellbar
- Berechnet alle psychrometrischen Werte



## DIE ANWENDUNGEN.

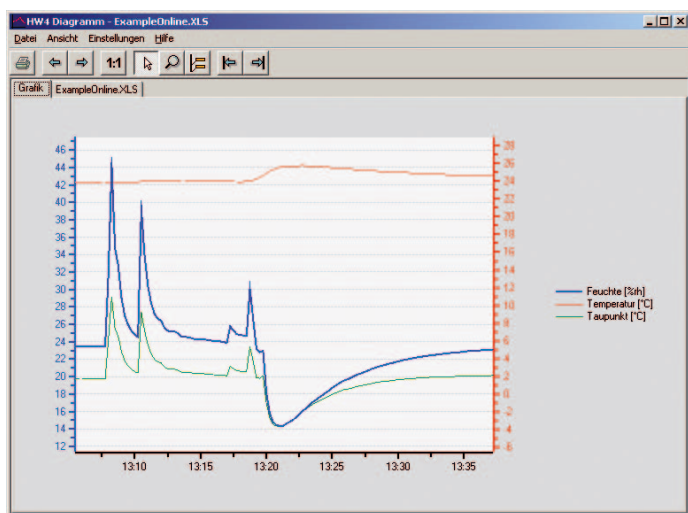
### Weshalb fühlen Sie sich bei bestimmtem Klima unwohl?

Der Mensch arbeitet am effizientesten bei optimalem Umgebungsklima. Gutes Raumklima ruft ein inneres Wohlbefinden hervor. Es hat sich gezeigt, dass sogar Betriebsunfälle und Krankheitsabsenzen reduziert werden, wenn das Klima optimal ist. Stellen Sie also sicher, dass das Klima in Ihrer Umgebung zwischen 40...60 %rF und 20...25 °C liegt.

Mit dem HC2-WIN-USB haben Sie nun die Möglichkeit, das Raumklima zu überprüfen. Die wichtigen Parameter werden via HW4-Software berechnet und Sie können z.B. durch richtiges Lüften Ihrer Wohnung oder Ihres Büros das Raumklima verbessern.

### Darstellung der Messwerte

Die Messwerte können in tabellarischer Form oder als Grafik angezeigt werden. Das Grafikmodul lässt sich durch den Benutzer konfigurieren.



### Technische Daten des HC2-WIN-USB

Messbereich	0...100 %rF / -40...+85 °C
Genauigkeit	± 2%rF / ± 0,3 K (bei 23 °C)
Kabellänge	3m
Fühler-Abmessungen	D = 15 mm, L = 110 mm
Anschluss	USB
Spannungsversorgung	Via USB-Kabel

### Systemvoraussetzung

Prozessor	Pentium 1 GHz
RAM	512 MB
Monitor	SVGA, 1280 x 960 65535 Farben, 96 DPI
Harddisk	HW4: 50 MB NET2: 280 MB
Betriebssystem	Windows XP Service Pack 2 Windows 2000 Service Pack 3 Windows Server 2003 Windows Vista, Windows7
Anschluss	Benötigt einen freien USB Port

### Installation

Die Installation des HC2-WIN-USB ist simpel: Der Fühler wird an einen freien USB Port des PC angeschlossen und mit der HW4-Software installiert. Schon werden Sie zum Klimaprofi.