



Weist EDV Temperature Control & Analysis
Medizin und pharmazeutische Industrie





Control & Analysis

Heutzutage ist es für viele Institute, Laboratorien, und Firmen von größter Bedeutung die konstante Temperatur oder Luftfeuchte, in besonderen Unternehmensbereichen zu garantieren und zu überwachen.

Zu diesem Zweck wird im hohen Maße Aufwand betrieben. So müssen Temperaturen von Mitarbeitern regelmäßig kontrolliert und Aufzeichnungen über Abweichungen müssen manuell erfasst und verwaltet werden.

Bei auftretenden Fehlern gibt es zudem meist eine verspätete Alarmierung. All diese Aspekte ist nicht nur unzuverlässig sondern auch kostenintensiv.

Die optimale Lösung ist eine Temperaturüberwachung die völlig autark arbeitet, Fehler sowie Betriebsstörungen selbstständig meldet und diese eigenständig protokolliert.

Die WTCA Temperatur- und Feuchtesensorüberwachung ist Personenungebunden, sie bedarf keiner Wartung und kann individuell an ihr Unternehmen angepasst werden.





Lückenlose Überwachung

WTCA ist ein kalibriertes und validiertes System zur automatischen und lückenlosen Überwachung von Temperaturen und der relativen Luftfeuchte. Typische Anwendungen sind klimatisierte Räume für Server, Kühl- und Tiefkühlgeräte, Klimakammern oder Brutschränke.

WTCA verfügt über eine beliebig erweiterbare Anzahl von Messeinheiten. Dadurch ist WTCA in der Lage mit dem Wachstum Ihres Unternehmens, zu jedem Zeitpunkt Schritt zu halten.

Die WTCA Software Suite fragt alle Temperatur- oder Feuchtefühler in regelmäßigen Zeitintervallen periodisch ab. Bei Abweichungen der vorgegebenen Grenzwerte alarmiert die Software akustisch, optisch und sendet E-Mails oder SMS an die Verantwortlichen.

WTCA Temperaturmeseinheiten bestehen aus einem 4-Draht-Temperaturfühler (Pt-100), der höchsten Genauigkeitsklasse 1/3 DIN, und einem ADAM-4013 Remote-I/O-Modul.

Die Gewissheit über exakte Messwerte ist unser oberstes Gebot. Daher verwenden wir nur Komponenten der höchstmöglichen Genauigkeit.

GxP Compliance

Auf Basis langjähriger Erfahrung im pharmazeutischen Bereich und der Qualifizierung pharmazeutischer Temperaturüberwachungsanlagen übernehmen wir die schnelle und präzise Erstellung Ihrer Benutzer- und Anlagen-Spezifikationen.

Wir unterstützen Sie bei der Erstellung Ihrer User Requirement Specification (URS) oder des Pflichten- und Lastenhefts.

Unsere Dokumente sind GMP-konform und bieten die zu einer effizienten und zielgerichteten Qualifizierung erforderlichen Inhalte in klar gegliederter Form.

Wir arbeiten nach den Standards des GAMP 4 Leitfadens und berücksichtigen insbesondere aktuelle Anforderungen des Code of Federal Regulations, CFR 21, Part 11 – electronic records & electronic signatures (ER/ES).



Natürlich übernehmen wir die Kalibrierung der gesamten Temperaturüberwachungsanlage. Dies geschieht direkt bei Ihnen vor Ort mit Hilfe eines DKD geprüften Metallblockkalibrators.

Weist EDV - WTCA

Weist EDV

Im TGZ, SWB Gewerbepark

Friedrich-Franz-Straße 19

D - 14770 Brandenburg an der Havel



Kontakt

Tel +49 3381 21119 0

Fax +49 3381 21119 20

E-Mail info@wtca.de

Web <http://www.wtca.de>

