

PRODUKT ÜBERSICHT



Wir freuen uns auf Ihren Anruf
oder Ihre E-Mail. Unser Service-
Team beantwortet gerne Ihre
Fragen und berät Sie ausführlich.



Inhalt

CiK Services	3
Datenlogger und Monitoringsysteme	4
Umweltsimulation	5
Biomedizinische Kühl- & Gefrierlösungen	6
Kalibratoren	7
Industriemesswertgeber	8
Produkttrocknung	9
Nuuk - Die smarte Kühlbox	10
Pharma-Zubehör	11
Indikatoren	12

Kalibrierservices

Ausgerüstet für die Messgrößen Temperatur und relative Feuchte führen wir rückführbare Werkskalibrierungen mit kalibrierten Messreferenzen und individuellen Kalibrierzertifikaten durch

Klimakammer Services

Wartungs-, Kalibrier- und Retrofit-service für Klimakammern, Temperaturschränke, Kalibrierbäder und Trocknungslösungen von Kambic

 [cik-solutions.com
/services/](https://cik-solutions.com/services/)



LogTag

Temperatur- und Feuchtedatenlogger

Der Standard für die Überwachung temperatursensitiver Güter bei Transport und Lagerung entlang der gesamten Kühlkette

Tecnosoft & DataTrace

Thermische Validierung

Hochtemperatur-Datenlogger für das Validieren von Sterilisation, Pasteurisation und Gefriertrocknung

HOBO Onset

Umweltmonitoring

Datenlogger und autarke Überwachungsstationen für das Echtzeit-Monitoring von Wasser, Wetter, Umwelt und Gebäudeeffizienz

MSR

Schock und Beschleunigung

Multifunktionale Datenlogger für die hochpräzise Aufzeichnung von Transportereignissen und Beschleunigungsvorgängen

SenseAnywhere

Wireless-Temperaturmonitoring

Zentrales Funk-Monitoringsystem für die Temperaturüberwachung in zahlreichen Branchen

Vaisala

GxP-Monitoringsystem

Zentrales Monitoring für vielfältige Umgebungsparameter in regulierten Industrien

 [cik-solutions.com
/datenlogger-monitoringsysteme/](https://cik-solutions.com/datenlogger-monitoringsysteme/)



Kambic

Klimakammern

Präzise Simulation von konstanten und wechselnden Klimabedingungen (Temperatur und Feuchte)

Temperaturschränke

Anspruchsvolle Temperatursimulationen mit höchster Präzision und überragender Temperaturstabilität

Pflanzenwachstums-kammern

Simulation von Umweltbedingungen in der Pflanzenforschung

Begehbare Klimakammern

In den Raum integrierte oder separate, begehbare Kammern für Klimawechseltests von großen Produkten und Produktchargen

Mapping und Validierung von Klimakammern

System für die Qualifizierung von Klimakammern

 [cik-solutions.com
/pruefkammern-zur-umweltsimulation/](https://www.cik-solutions.com/pruefkammern-zur-umweltsimulation/)



ALS

Kühl- und Gefrierschränke

Laborgeräte für die Langzeitkonservierung von Proben und Produkten bei Temperaturen von -30 °C bis +4 °C

FARRAR & ALS

Ultratiefkühlschränke und -kammern

Hochmoderne Lösungen für die Langzeitkonservierung bei Ultratief-temperaturen bis -86 °C und 8.806 Liter

FARRAR & ALS

Labor-Schockfroster

Schnelles und präzises Gefrieren und Auftauen pharmazeutischer Produkte und Proben

ALS

Kryogene Lagerung

Vollautomatisierte Lagerung von Probenfläschchen bei kryogener Temperatur bis -180 °C



Kambic **Kalibrierbäder**

High-End Kalibrierbäder mit höchster Temperaturstabilität und gleichförmiger Temperaturverteilung über das gesamte Badvolumen

Kambic **Feuchtgeneratoren**

Unsere Feuchtgeneratoren sind das perfekte Werkzeug für die hochpräzise Erzeugung von Feuchte

Kambic **Infrarot-Kalibratoren (Schwarzstrahler)**

Kalibrierung und Überprüfung von Infrarot-Thermometern, Wärmebildkameras und anderen thermografischen Geräten über weite Temperaturbereiche

Kambic **Wartungsbad für Tripelpunktzellen**

Mit unserem Erhaltungsbad für den Tripelpunkt von Wasserzellen können Sie höchstpräzise Kalibrierungen von Temperaturmessgeräten durchführen

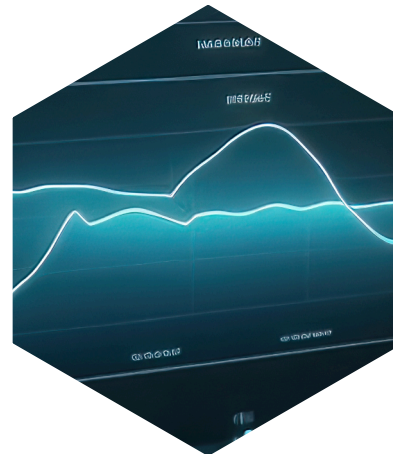
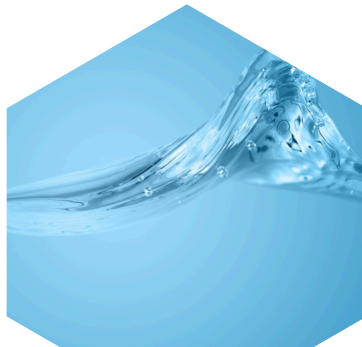
MBW **Mehrkanal-Referenzthermometer**

Präzises und stabiles Mehrkanal-Widerstandsmessgerät für bis zu 12 Platin-Widerstandsthermometer (PRT)

MBW **Taupunktspiegel**

Punktuelle und kontinuierliche Messung von Taupunkt und Temperatur in Luft und Gasgemischen

 [cik-solutions.com
/kalibratoren/](http://cik-solutions.com/kalibratoren/)



Vaisala Indigo

Modulare Messwertgeber

Flexible Instrumentenplattform mit vielfältigen Sondenoptionen für effiziente Prozessmessungen

Vaisala Indigo

Portable Messgeräte

Tragbare Anzeigergeräte der Indigo Instrumentenplattform. Für Stichproben, Prozessüberwachung sowie Kalibrierung und Justierung

Vaisala HMT370 EX

Eigensichere Messwertgeber

Messung von Feuchteparametern und Temperatur in Gefahrenbereichen bis Zone 0 und 20

 [cik-solutions.com/industriemesswertgeber/](https://www.cik-solutions.com/industriemesswertgeber/)



Kambic

Vakuum-Trockner

Hochwertige Vakuumtrockner für Labor- und Industrieanwendungen. Wählen Sie unter sechs verschiedenen Modellen mit Kammervolumen von 25 bis 130 Liter

Kambic

Wärmeschränke und Wärmeöfen

Ultra-präzise und stabile Heißluftsterilisatoren und Universal-Trockner für höchste Ansprüche. Im Temperaturbereich von +10 °C bis +600 °C

 [cik-solutions.com
/produkt-trocknung/](https://www.cik-solutions.com/produkt-trocknung/)



Groenlandia Intelligente Kühlbox für Pharmatransporte

Optimieren Sie den Logistikprozess,
verbessern Sie die Sicherheit von Inhalten und
reduzieren Sie Kosten durch beschädigte
Ware

 [cik-solutions.com
/datenlogger-monitoringsysteme/nuuk/](https://cik-solutions.com/datenlogger-monitoringsysteme/nuuk/)



Thermoelemente Typ T

High Performance Thermoelemente für den speziellen Einsatz in der Pharmazie und Biotechnologie

Thermoelement-Durchführung

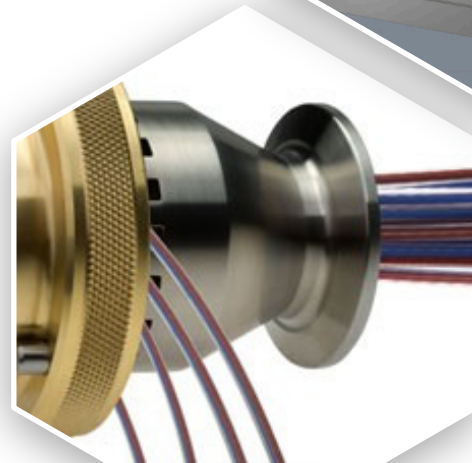
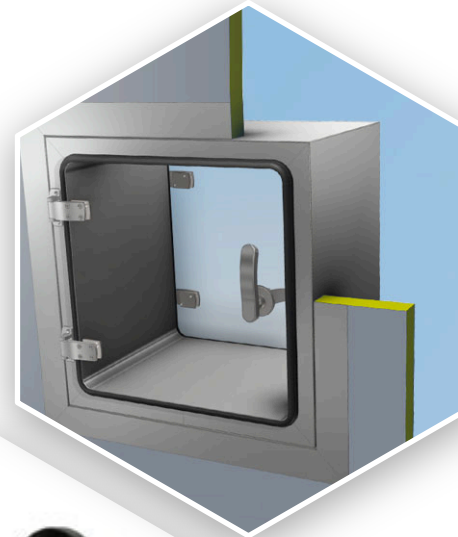
TÜV-geprüfte Durchführung für Hochdruck- und Vakuumumgebungen wie Dampfautoklaven und Prozessleitungen

 [cik-solutions.com
/kalibratoren/thermoelemente-und-durchfuehrungen/](http://cik-solutions.com/kalibratoren/thermoelemente-und-durchfuehrungen/)

Materialschleusen für Reinräume

Schleusen für (Reinraum-)Umgebungen mit unterschiedlichem Druck oder Reinheitsklassen zur Minimierung von Luftkontamination

 [cik-solutions.com
/materialschleusen-uebersicht/](http://cik-solutions.com/materialschleusen-uebersicht/)



Schockindikatoren

erkennen mechanische Stöße und zeigen diese an. Sie können beispielsweise an zerbrechlichen, sensiblen oder teuren Waren beim Versand angebracht werden.

Kippindikatoren

Unsere Kippindikatoren erkennen und dokumentieren ein unzulässiges Kippen von Transportgut, das aufrecht stehen bleiben muss.

cik-solutions.com/datenlogger-monitoringsysteme/schockindikatoren/

cik-solutions.com/datenlogger-monitoringsysteme/kippindikatoren/

