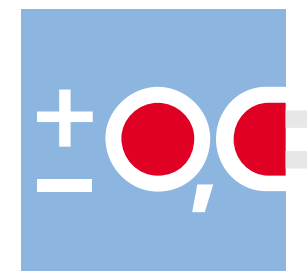
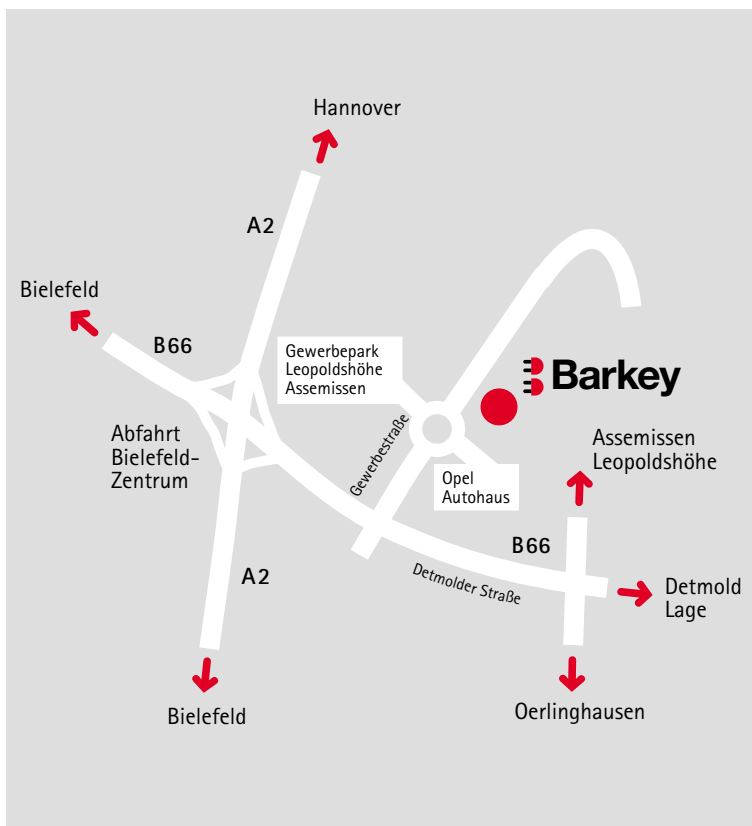


## Standort

- Autobahn A2 (Hannover-Dortmund, Dortmund-Hannover)
- Abfahrt (27) Bielefeld-Zentrum
- Auf die B66 Richtung Oerlinghausen/Leopoldshöhe/Detmold
- Nach ca. 3 km kommt die erste Ampelkreuzung.
- Fahren Sie links in die Gewerbestraße.
- Bei dem folgenden Kreisverkehr die gegenüberliegende Ausfahrt nehmen
- Auf der rechten Seite sehen Sie das Gebäude der Firma Barkey.
- Die Einfahrt befindet sich links vom Firmengebäude

## Location

- Autobahn A2 (Hannover-Dortmund, Dortmund-Hannover)
- Take the exit (27) Bielefeld-Zentrum
- Turn onto the B 66 heading towards Oerlinghausen/Leopoldshöhe/Detmold
- Travel 3 km to the first set of Traffic lights
- Turn left into Gewerbestraße.
- Travel straight ahead through the roundabout.
- The Barkey building is on the right hand side directly after the roundabout.
- The entry is left of business building.



the lab precision

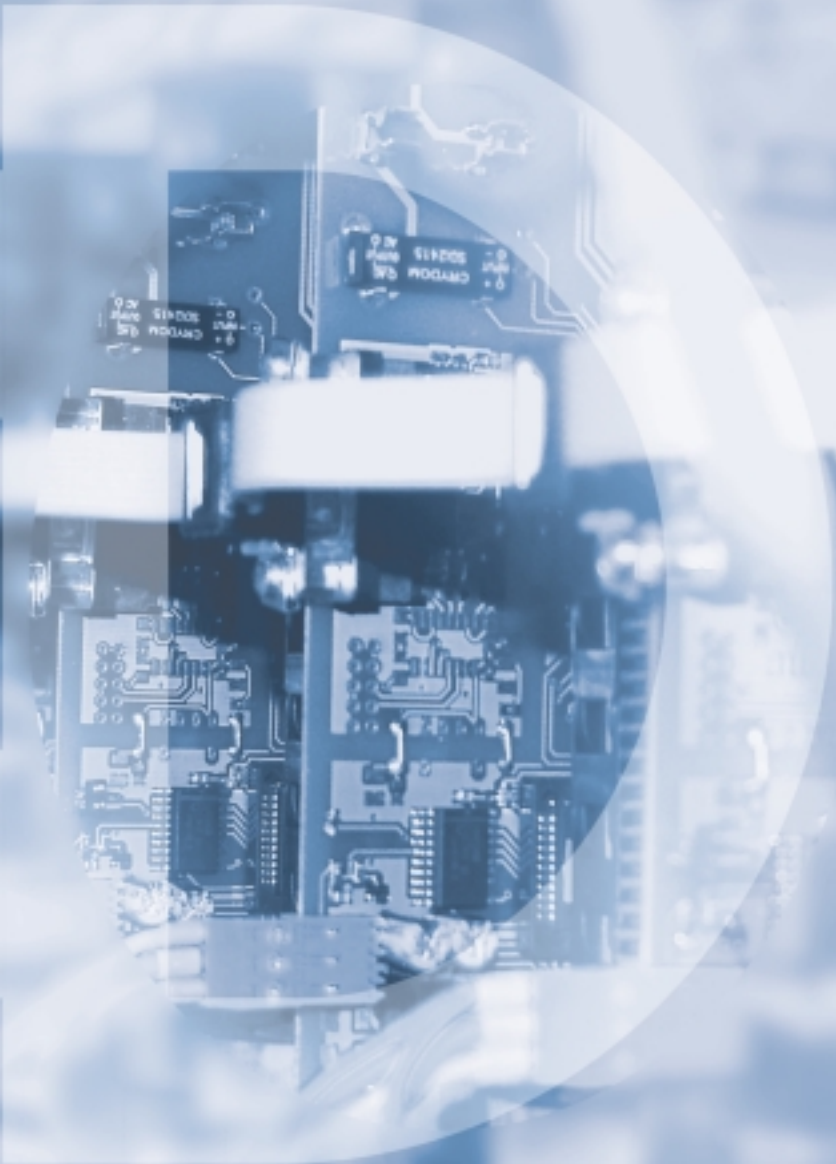
Barkey GmbH & Co. KG  
Gewerbestrasse 8  
33818 Leopoldshoche  
Germany

Tel. +49 5202 9801-0  
Fax +49 5202 9801-99  
info@barkey.de

www.barkey.de

Druckfehler, Irrtum und Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.  
Specifications are subject to change without notice. Printing errors and omissions excepted.  
All rights reserved.

© MEDIUM - BAR-0365006

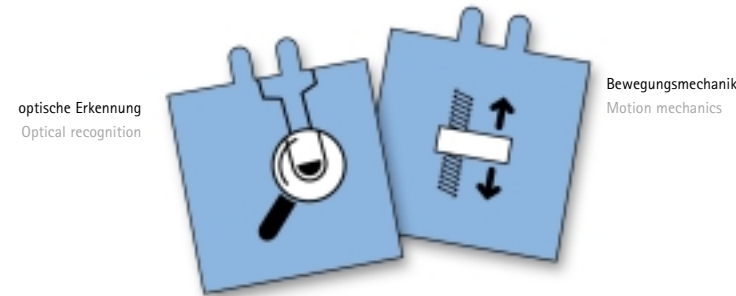
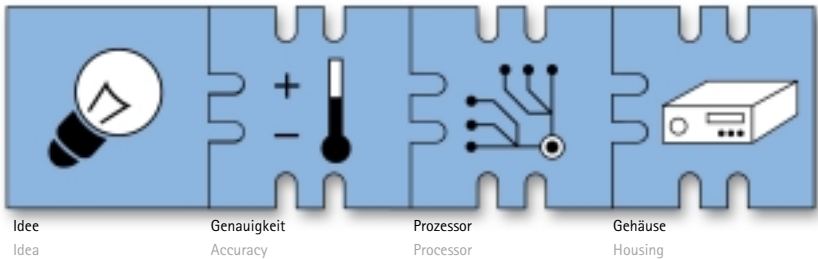
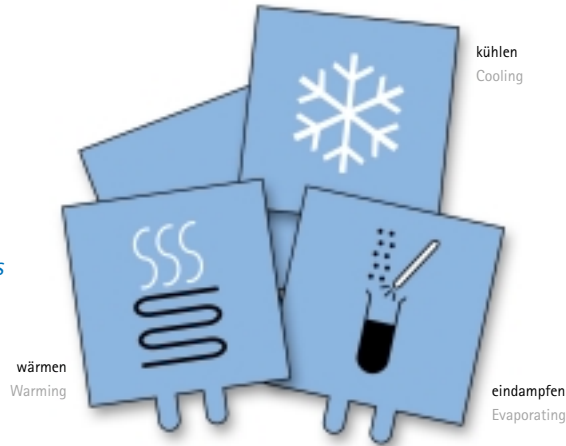


„Barkey die lösen das!“  
 “Barkey has the solution!”

# Das modulare Barkey-Konzept

*Das modulare Konzept garantiert Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit als Basis präziser Ergebnisse.*

In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden entwickelt Barkey Trockentemperier-, Probenaufbereitungs-, Prüf- und Untersuchungssysteme. Dies geschieht durch das Zusammenführen einzelner Module und Komponenten aus dem Barkey Technologie-Baukasten. Das spart kostenintensive Basisentwicklungen und garantiert zuverlässige Bedienbarkeit, Langlebigkeit und ein funktions-sicheres Zusammenspiel aller Bausteine. So entstehen Hand in Hand mit dem Anwender ganz individuelle System- und Gerätelösungen mit einem Höchstmaß an Kundennutzen.



# The modular Barkey concept

*The modular concept ensures reproducibility and comparability as the basis of highly accurate results.*

In close cooperation with the customer, Barkey develops dry warming, specimen preparation, test and examination systems. This is achieved by combining individual modules and components from the Barkey technology kit. Thus, high-cost basic developments are avoided and reliable operability, long-life cycles and the dependable functional interplay of all modules are guaranteed. In this way, highly customised system and device solutions are created hand in hand with the user, resulting in maximum benefits for the customer.



*„Ideen für die Zukunft!“  
“Ideas for the future!”*

## Trocken temperieren

*Große räumliche und zeitliche Genauigkeiten garantieren*

*Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit als Basis präziser Ergebnisse.*

Präzises Temperieren bis +600° C ohne lästige Wasserdämpfe und Kondensat oder gefährdende Öldämpfe.  
Ergebnis: keine Querkontaminationen, keine nassen oder ölver-

schmierten Probengefäße – verfahrensgerechtes Temperieren ohne Risiko. Dabei garantieren korrosions- und lösungsmittelbeständige Oberflächen eine lange Lebensdauer der Barkey Systeme auch bei Arbeiten mit aggressiven Substanzen.



Barkey labotherm mil stand  
Für Langzeit-Temperaturversuche  
For long-time temperature tests



Barkey labotherm mobil s  
Zur normgerechten Temperierung von Proben  
For sample heating complying with standards

## Dry warming

*Ensure spatial and temporal accuracy reproducibility and comparability as the basis of highly accurate results.*

Precise warming to a maximum of +600° C without annoying water vapour and condensate or hazardous oil fumes.  
Result: No cross-contamination, no wet or oil-covered specimen

containers - Process-compatible warming without risk. Corrosion- and solvent-resistant surfaces guarantee a long life cycle of the Barkey Systems, even when aggressive chemicals are used.

# Proben aufbereiten

*Individuelle Lösungen*

*für Ihre Labor- und Analysenarbeit.*

Wie zum Beispiel die Geräte der Serie Barkey vapotherm: perfekte Symbiosen aus der Barkey Trockentemperierung und der Barkey Eindampftechnologie, oder das Barkey optocontrol mit zusätzlicher optoelektronischer Restmengenerkennung und der bewährten Barkey-Bewegungsmechanik. Maßarbeit die im Zusammenspiel und im Detail, auch im kritischen Vergleich, überzeugt. Geräte, die eine sichere Handhabung gewährleisten, vergleichbare und wiederholbare Ergebnisse liefern und bei vollautomatischen Screeningsystemen (auch als OEM Produkte) Aufbereitungszeiten reduzieren.



**Barkey vapostat micro**  
Zum Eindampfen in unterschiedlichen 96er Mikrotiterplatten  
For evaporation from varying 96-micro-titration plates



**Barkey vapotherm mobil III**  
Zum gleichzeitigen Eindampfen von bis zu 60 Proben  
For evaporation of up to 60 samples at the same time



**Barkey flowtherm optocontrol**  
Automatisches Einengen bis zur gewünschten Restmenge (z.B. internationale Norm DIN ISO 9377-4 H 53)  
Automatic evaporation to the required residual quantity (e.g. for the international Norm DIN ISO 9377-4 H 53)

*„anwendungstechnisch! kundenspezifisch!“*  
*“Application technology! Customer-specific!”*

# Specimen preparation

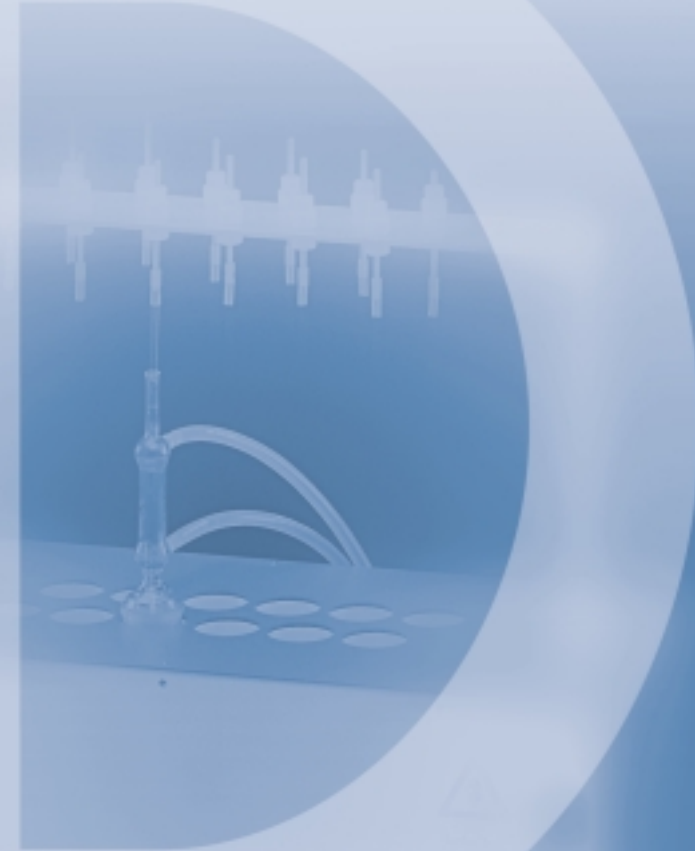
*Customised solutions*

*for your lab and analysis needs.*



**Barkey vapostat powerdrive**  
Automatisches Eindampfen für Screeningverfahren mit Mikro- und Nanotiterplatten  
Automatic evaporation for screening with micro- and nano-titration-plates

Take the devices of the Barkey vapotherm series as an example: Perfect symbioses of Barkey dry warming and Barkey evaporation technology; or the Barkey optocontrol with additional optoelectronic residue detection and the proven Barkey motion mechanics. Tailor-made work convincing in both interplay and detail, even if critically compared. Devices that ensure safe handling, produce comparable and reproducible results and reduce preparation time with fully automated screening systems (also as OEM products).



*„Vergleichbare und wiederholbare Ergebnisse!“  
“Comparable and reproducible results!”*

## Prüfen und untersuchen

*Präzision und Reproduzierbarkeit  
beim Prüfen und Untersuchen  
nach internationalen Normen*

Barkey Prüf- und Untersuchungssysteme stehen für reproduzierbare Ergebnisse mit einem Höchstmaß an Präzision, egal ob sie die Alterungsbeständigkeit von Ölen, Temperaturbeständigkeit von Material z.B. Sprengmittel, die Flüchtigkeit von Wirkstoffen, das Foggingverhalten von Werkstoffen oder die Keimfähigkeit von Getreide analysieren.

Neben einem breiten Standardprogramm fertigt Barkey Prüf- und Untersuchungssysteme, die Ihren individuellen Anforderungen und zugrunde liegenden Normen angepasst werden. Hierbei werden neueste technologische Erkenntnisse berücksichtigt und eine passende Lösung erarbeitet.



**Barkey Korrosionsprüfgerät**  
Zur vollautomatischen Durchführung von Normklima-, Kondenswasser- und Salznebelprüfungen  
Barkey corrosion-test device for the all-automatic realization of standardized climate-, condensation- and salt-fog testing.



**Barkey labotherm sub**  
Zur Durchführung von Vakuum-Sublimationsverfahren  
For performing vacuum sublimation processes



**Barkey labotherm process s**  
Zur Bestimmung der Oxidationsstabilität von Isolierölen  
For determining the oxidation stability of insulating oils

## Testing and analysing

*Precision and reproducibility  
when testing and examining  
according to international standards*

Barkey test and examination systems stand for reproducible results with maximum precision, regardless of whether you are analysing the aging resistance of oils, temperature resistance of materials such as explosives, the volatility of active agents, the fogging behaviour of materials or germination ability of grains.

Apart from a broad standard programme, Barkey produces test and examination systems that are customised to your individual needs and underlying standards. In doing so, the latest technological knowledge is accounted for and a suitable solution is developed.

*„Qualität - Zuverlässigkeit - Sicherheit!“  
„Quality - Reliability - Safety!“*

## Barkey-Produkte – eine Anschaffung für's Leben.

*„Made in Germany“ ist für Barkey ein Qualitätsversprechen und  
eine Besinnung auf die ursprüngliche Bedeutung und alte Tugenden:  
solide Konstruktion, perfekte Verarbeitung,  
Zuverlässigkeit und Sicherheit.*

Diesen hohen Anspruch an Qualität und Sicherheit hat Barkey mit der Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 nachgewiesen. Eine geprüfte Qualität unserer Leistung, die sich nicht allein auf die Fertigung, Montage und Endprüfung unserer Produkte beschränkt, sondern bei der Entwicklung beginnt und sich bis zum verlässlichen Kundendienst fort schreibt.

Hinzu kommt, dass Barkey auch dort diese Standards erfüllt, wo andere aufhören: Bei der Realisierung von Kundenwünschen durch Spezialanfertigungen.

Und trotz aller Individualität lassen sich Barkey-Geräte perfekt in ein CAN-BUS oder PC- gesteuertes Automatisierungssystem integrieren und garantieren so Nachhaltigkeit und Investitionssicherheit.



## Barkey products – last for a life-time.

*„Made in Germany“ means for Barkey a quality promise and  
a sense of the original meaning and old virtues:  
solid construction, perfect workmanship, reliability and safety.*

Barkey has proven these high aspirations regarding quality and safety with its certification according to DIN EN ISO 9001. The tested quality of our service, which is not limited to the production, assembly and final testing of our products, starts with development and extends right through to reliable customer service.

And despite the individual nature of our solutions, Barkey devices can be integrated perfectly with a CAN-BUS or PC-controlled automation system and thus guarantee sustainability and safety of investment.

In addition, Barkey meets these standards where others stop: By realising customer wishes by means of custom-made products.

„Die Natur schützen!“

“Protecting nature and the environment!”



## Barkey bekennt sich zur umweltfreundlichen und ressourcensparenden Produktion.

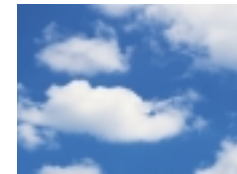
*Barkey-Produkte sind langlebig und ressourcensparend gebaut sowie ökologisch und ökonomisch in der Anwendung.*

Die Entscheidung für Barkey-Geräte und -Systeme bedeutet:

- Höchstmaß an Qualität
- Erfüllung Ihrer Anforderungen

Ihre Vorteile:

- keine Belästigung durch Wasserdämpfe und Kondensat
- keine nassen Probengefäße und damit verbundene Querkontaminationen
- keine Gefährdung des Bedienpersonals durch Öldämpfe
- keine ölverschmutzten Probengefäße
- keine Hygienrisiken für Anwender
- sichere Analytik



**Barkey is committed to an environmentally friendly and resource-saving production.**

*Barkey products have a long life cycle and are manufactured in a resource-saving manner, as well as being ecological and economical in their use.*

The decision to choose Barkey devices and systems means:

- Maximum Quality
- Your requirements are fulfilled

Your advantages:

- No annoying water vapour and condensate
- No wet specimen container and no associated cross-contaminations
- No hazardous oil fumes that put staff at risk
- no oil-coated specimen containers
- no hygienic risks for users
- reliable analytics

*„Barkey – Ihr Schlüssel zum Erfolg!“  
“Barkey – your key to success”*

## Barkey. Eine Generation voraus.

*Barkey ist ein deutsches Technologie-Unternehmen und wurde 1980 gegründet.  
Die Innovationsfreudigkeit und die Produktqualität, der hohe Nutzen und die Langlebigkeit der Produkte sorgen für ein kontinuierliches Wachstum.*

Barkey forscht und entwickelt in enger Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern, Fachexperten und Anwendern. Barkey legt größten Wert auf Kundennähe. Das in der Nähe von Bielefeld gelegene firmeneigene Gebäude bietet beste Voraussetzungen für eine effektive Verknüpfung von Vertrieb, Entwicklung und Produktion. Mit über 30 Mitarbeitern entwickelt, produziert und vertreibt Barkey Geräte für die Medizin-, Labor-, Materialprüf- und Umweltanalysetechnik. Neben einem breiten Standardprogramm hat sich Barkey auf kundenspezifische und anwendungstechnische Lösungen spezialisiert.



## Barkey. A generation ahead.

*Barkey is a German technology company established in 1980.  
Its edge in innovation and the quality, benefits, and durability of its products have guaranteed the company's continued growth.*

Barkey researches and develops its products in close collaboration with scientists, experts, and consumers. For Barkey, its customer orientation is extremely important. Its company-owned premises near Bielefeld provide the very best conditions for an effective integration of production, sales, and administration. With its staff of more than 30 experienced employees, Barkey develops, produces, and markets equipment and systems for medical, laboratory, material testing technology, and environmental analysis technology. In addition to its wide standard range of products, Barkey specialises in customer- and application-specific dry warming systems.

Foto oben rechts:

Volker Barkey, Thomas Barkey  
und Christian Barkey (von links)

Photo:

Volker Barkey, Thomas Barkey  
and Christian Barkey (from left)