

Generalkatalog 800

LABORGERÄTE VON BRAND





„Willkommen
bei BRAND!“

BRAND. Ihr Partner im Labor.



Vor Ihnen liegt der neue BRAND Katalog GK 800. Auf über 320 Seiten führt er Sie durch das gesamte Produktangebot von BRAND. Es umfasst Laborgeräte aus dem Liquid Handling Bereich mit dazugehörigem Verbrauchsmaterial, ein umfangreiches Angebot für Life Science Anwendungen, klassische Volumenmessgeräte aus Glas und Kunststoff, Artikel für das klinische Labor und den allgemeinen Laborbedarf sowie Informationen über unseren OEM-Bereich.

Über die vielen Neuheiten und Ergänzungen in unserem Programm informieren wir Sie auf den Folgeseiten dieses Generalkataloges.

Wir sind überzeugt, Ihnen auch mit den neuen Produkten perfekte Arbeitsmittel für den Laboralltag zu bieten.

Unsere Produkte erhalten Sie über den Labor-Fachhandel. Haben Sie zusätzliche Fragen zu den Produkten, zögern Sie nicht, Ihren Fachhändler oder uns direkt anzusprechen.

Viel Freude bei der Lektüre des GK 800.





BRAND GMBH + CO KG

Otto-Schott-Str. 25
97877 Wertheim/Main
Postfach 11 55
97861 Wertheim/Main
Telefon: 09342 808-0
Telefax: 09342 808-236
E-Mail: info@brand.de
Internet: www.brand.de

WEEE-Reg.-Nr.: DE 80929173

Banken:

Volksbank Main-Tauber eG

BLZ 673 900 00 · Kto.-Nr. 48305
SWIFT-BIC: GENO DE 61 WTH
IBAN: DE03 6739 0000 0000 0483 05

Deutsche Bank AG

BLZ 790 700 16 · Kto.-Nr. 028076800
SWIFT-BIC: DEUT DE MM 790
IBAN: DE74 7907 0016 0028 0768 00

Commerzbank AG

BLZ 790 800 52 · Kto.-Nr. 345124000
SWIFT-BIC: DRES DE FF 790
IBAN: DE44 7908 0052 0345 1240 00

Sparkasse Tauberfranken

BLZ 673 525 65 · Kto.-Nr. 3053402
SWIFT-BIC: SOLA DE S1 TBB
IBAN: DE25 6735 2565 0003 0534 02

Deutsche Postbank AG Karlsruhe

BLZ 660 100 75 · Kto.-Nr. 0021310750
SWIFT-BIC: PBNK DE FF
IBAN: DE41 6601 0075 0021 3107 50

Inhaltsverzeichnis

i	Neuheiten	4
i	Über uns	6
I	Liquid Handling Dosieren · Titrieren · Pipettieren	11
II	Life Science Verbrauchsmaterial Pipettenspitzen · Reaktionsgefäße · PCR · Mikrotiterplatten · Küvetten, etc.	81
III	Volumenmessgeräte Vollpipetten · Messpipetten · Messkolben · Messzylinder · Büretten, etc.	127
IV	Temperatur- und Dichtemessung Pyknometer · Aräometer · Thermometer, etc.	169
V	Klinisches Labor Probengefäße · Zentrifugenröhrchen · Mikropipetten · Zählkammern, etc.	189
VI	Allgemeiner Laborbedarf Becher · Trichter · Verbinder · Flaschen · Reiniger · Stativelemente, etc.	213
VII	OEM-Produkte Produktionsanlagen · Kunststoff-Spritzguss	273
i	Technische Informationen	281
i	Index Alphabetischer und Nummern-Index · AGBs	309

NEU!Liquid Handling
Seite 21-26**seripettor® pro · seripettor®**

seripettor® pro, der neue Flaschenaufsatz-Dispenser für den erweiterten Einsatzbereich zum Dosieren von z.B. konzentrierter HCl, ätherischen Ölen oder UV-empfindlichen Medien. Volumenbereich seripettor® und seripettor® pro 0,2 - 25 ml.

Liquid Handling
Seite 27-32**Titrette®**

Die nächste Generation der Bürette Digital. Die neue Flaschenaufsatz-Bürette Titrette® ermöglicht die schnelle und zuverlässige Titration innerhalb der Fehlergrenzen der Klasse A Glasbüretten. PC-Schnittstelle optional.

Liquid Handling
Seite 33-40**Transferpette® S-8/-12**

Die neuen Mehrkanalpipetten sind die ideale Ergänzung zu den erfolgreichen Transferpette® S Einkanalpipetten und vervollständigen die Pipettenfamilie.

Life Science
Seite 85-90**Filterspitze 0,1-1 µl**

Die neue Filterspitze 0,1-1 µl ist in verschiedenen Verpackungsvarianten erhältlich. Ideal mit der Transferpette® 0,1-1 µl Pipette – kontaminationsfreies Pipettieren kleinster Flüssigkeitsmengen.

Life Science
Seite 95, 97**Reaktionsgefäße mit Verschluss-Sicherung**

Die Verschluss-Sicherung gibt dem Anwender eine Erstentnahmegarantie. Die neuen Reaktionsgefäße besitzen eine Silikon-dichtung und sind bei 121 °C autoklavierbar.

Life Science
Seite 103**Weißer PCR-Produkte für die qPCR**

Die neue Linie weißer PCR-Produkte ist mit TiO₂ gleichmäßig eingefärbt – in Kombination mit den glatten Oberflächen eine optimale Reflexion der Fluoreszenzsignale.

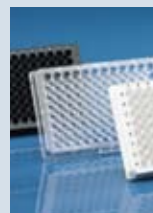
Life Science
Seite 107**Rack mit 96 codierten Röhrchen**

Die stapelbaren Racks sind speziell für den Einsatz mit Robotern und anderen automatisierten Dosiersystemen geeignet. Codierte Röhrchen erleichtern die Probenzuordnung.

NEU!

BRANDplates® Mikrotiterplatten

Über 130 neue Mikrotiterplatten, neun verschiedene Oberflächen, aufgeteilt in drei Kategorien: unbehandelte Platten, Immunanalytik-Platten und Zellkultur-Platten.



Life Science
Seite 111-122

96-well UV-Mikrotiterplatte

96-well UV-Mikrotiterplatte mit Rahmen aus PS und F-Boden mit 25 µm starker UV-durchlässiger Folie. Die Transmission bei 240 nm beträgt 80%.



Life Science
Seite 114

5-Sekunden-Vollpipetten, Klasse AS

Neue Vollpipetten mit verkürzter Wartezeit – statt bisher 15 jetzt nur noch 5 Sekunden! Deutlich vereinfachte Handhabung und ein Höchstmaß an Genauigkeit durch strikte statistische Qualitätsprüfung.



Volumenmessgeräte
Seite 130-132

5-Sekunden-Messpipetten, Klasse AS

Neue Messpipetten mit verkürzter Wartezeit – nur noch 5 Sekunden, bei gleicher Volumengenauigkeit. Neu ist der Typ 2, Nennvolumen oben. Nur noch einmal Meniskus einstellen – schneller, sicherer, besser!



Volumenmessgeräte
Seite 133-134

Messkolben, PUR Kunststoff-beschichtet

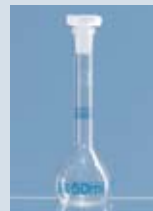
Mehr Sicherheit durch Kunststoffbeschichtung. Geht der Messkolben zu Bruch, wird die gefährliche Splitterwirkung erheblich reduziert.



Volumenmessgeräte
Seite 141

Messkolben mit 3 Marken

Der Prüfmesskolben mit 3 Marken dient zur Überprüfung der Funktion eines Dispensers. Die mittlere Marke entspricht dem Nennvolumen, die obere und untere der angegebenen Fehlergrenze. DKD-kalibriert.



Volumenmessgeräte
Seite 142

Kompakt-Titrierapparat

Schnell zu zerlegen und leicht zu reinigen. Einfache Reparatur – alle Teile einzeln austauschbar. Jetzt mit Glasvorratsflasche und Pumpaufsatz.



Volumenmessgeräte
Seite 163-164



Zusammenarbeit mit BRAND

Weltweit präsent

BRAND hat ein globales Service-Netz für seine Kunden in aller Welt aufgebaut. Wir unterhalten Vertriebsbüros und Repräsentanzen in Europa, Nordamerika, Lateinamerika sowie in Südostasien. Unser enger Kontakt mit mehr als 120 Vertriebspartnern garantiert unseren Kunden hohe Verfügbarkeit unserer Produkte und Anwenderunterstützung vor Ort.

Verkaufsunterstützung und Produktvorstellung

BRAND veranstaltet Produktschulungen oder -vorführungen vor Ort. Wenden Sie sich für weitere Informationen an unsere Vertriebsabteilung.

Bestellmöglichkeiten

Unsere Produkte sind weltweit über leistungsfähige Händler zu beziehen. Sollten Sie Probleme haben, einen Fachhändler in Ihrer Nähe zu finden, rufen Sie uns einfach an oder besuchen Sie uns im Internet unter www.brand.de

DKD-Kalibrierlabor

Das vom DKD akkreditierte Kalibrierlaboratorium bei BRAND ist berechtigt, Kalibrierscheine des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD) für folgende Produkte auszustellen:

Liquid Handling Geräte wie Kolbenhubpipetten und Büretten, Dispenser und Dilutoren, sowie für Volumenmessgeräte aus Glas und Kunststoff und Pyknometer aus Glas.

Produkte mit dem Hinweis "eichfähig"

erfüllen die Anforderungen des deutschen Eichgesetzes. Im Falle der Ablehnung eines Gerätes durch das Eichamt tauschen wir dieses Gerät unentgeltlich aus. Gebühren oder andere anfallende Kosten einer Zertifizierung können nicht erstattet werden.

Reparatur- und Kalibrierdienst

BRAND bietet einen Reparatur-, Wartungs- und Kalibrierdienst (inkl. DKD-Kalibrierung) für alle BRAND Liquid Handling Produkte. Der Kalibrierservice wird zudem auch für Produkte anderer Hersteller angeboten.

Ein Bestellformular für den Reparatur- und Kalibrierservice finden Sie im Internet unter www.brand.de.

BRAND Generalkatalog

Der Katalog soll über unsere Produkte informieren. Tatsächlich erzielte Messergebnisse können durch eine Vielzahl von Faktoren, die sich unserem Einfluss entziehen, verändert werden. Daher ist die Übertragbarkeit dieser Angaben auf den konkreten Anwendungsfall vom Anwender sorgfältig zu prüfen.

Änderungen von technischen Spezifikationen, Katalognummern oder Design behalten wir uns vor.

Die Abbildungen dienen der Veranschaulichung. Sie müssen nicht in jedem Detail mit dem beschriebenen Artikel übereinstimmen.

Maßangaben ohne exakte Toleranzangabe sind Zirka-Maße.

Verpackungseinheiten entsprechen der empfohlenen Bestellmenge. Die Mindestbestellmengen sind aus der jeweils gültigen Preisliste ersichtlich.

Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

Produktinformation und Anwendungshinweise

Für weitere Produktinformationen, Anwendungshinweise oder speziell für Ihre Anwendungen notwendige Produktänderungen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.



Unsere Ziele

Es sind die Anwender, die entscheiden, ob unsere Produkte die an sie gestellten Leistungs- und Qualitätsansprüche erfüllen.

Wir werten den Erfolg unserer weltweit führenden Liquid Handling Instrumente, Verbrauchsmaterialien und der BLAUBRAND® Volumensmessgeräte als Vertrauensbeweis unserer Kunden.

BRAND Produkte haben sich weltweit bewährt und das Vertrauen unserer Kunden erworben.

Es ist unser Anspruch, unseren Kunden stets fortschrittlichste Liquid Handling und Life Science Produkte, Volumensmessgeräte aus Glas und Laborgeräte aus Kunststoff, auf höchstem Qualitätsniveau mit bestem Service zu einem fairen Preis zu bieten.

Kurz gesagt, BRAND ist der Partner, wenn es um Höchstleistungen bei Laborgeräten geht!



Qualitätsphilosophie

Forschung und Routine im Bereich der Wissenschaften sind heute ohne hochwertige Produkte nicht mehr vorstellbar. BRAND Produkte werden für die unterschiedlichsten anspruchsvollen Applikationen eingesetzt. Anwendungsrelevante Produktdetails werden mit Anwendern in der ganzen Welt abgestimmt. BRAND hat das Ziel, Laborgeräte zu entwickeln und zu liefern, die dem Anwender eine spezifische Problemlösung ermöglichen und gleichzeitig seinen speziellen Anforderungen entsprechen.

Eigene Forschung und Entwicklung stehen im Mittelpunkt der Qualitätsphilosophie von BRAND. Modernste Fertigungstechnik und Computerintegration in den Bereichen Qualitätsmanagement und Design sind die Basis, um unseren Kunden Produkte mit höchster Leistungsfähigkeit zu liefern.

Qualität ist unser Unternehmensziel

Über die Konstruktion und die Auswahl der optimalen Ausgangsmaterialien, bis hin zur Qualitätsabsicherung im eigenen Unternehmen sowie in externen akkreditierten Labors, wird der gesamte Prozess bis zum Endprodukt strengstens kontrolliert. Alle neuen Produkte werden in ausgiebigen Feldtests von sorgfältig ausgewählten Anwendern getestet. Hierbei werden neue Designs bewertet und ggf. Vorschläge zur praxisorientierten Verbesserung eingebracht.

Mit engagierten Mitarbeitern und modernster Fertigungstechnik haben wir alle Voraussetzungen, um unseren Kunden höchste Produktleistungen zu einem attraktiven Preis zu bieten.

Konsequente Leistung in der Laborgeräte-Produktion ist nur der erste Schritt zu einer qualitativen Arbeit.

Ebenso wichtig sind aber auch:

- eine hohe Verfügbarkeit, wo immer unsere Kunden sind;
- schnelle und fehlerfreie Auftragsbearbeitung;
- gute und verständliche technische Unterlagen;
- hervorragender Service;
- freundliche, engagierte Mitarbeiter, die Ihnen gerne Rede und Antwort stehen.

Das alles bieten wir unseren Kunden zu einem fairen Preis.

BRAND bietet somit nicht nur hervorragende Qualität, sondern ist auch seinen Kunden und Lieferanten ein zuverlässiger und starker Partner.



Zertifikate

DIN EN ISO 9001

Das Qualitätsmanagement-System von BRAND ist bereits seit 1993 offiziell nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Dies garantiert unseren Kunden und Geschäftspartnern, dass sie Produkte erhalten, die nach den höchsten internationalen Qualitätsstandards entwickelt und produziert werden. Dies gelingt nur, weil alle Mitarbeiter und Bereiche unseres Unternehmens und viele Kunden und Lieferanten aktiv an unserem Qualitätsmanagement-System beteiligt sind.

DIN EN ISO 14001

Wir glauben, dass nachhaltiger Umweltschutz und ökonomische Notwendigkeiten keine sich widersprechenden Forderungen sind. Unser unternehmerisches Handeln orientiert sich an den Prinzipien der nachhaltigen zukunftsverträglichen und zukunftsorientierten Entwicklung von Produkten und soll künftigen Generationen die Möglichkeit der freien Entwicklung und Entfaltung bewahren. Wir wollen Produkte erzeugen, die sicher herzustellen, sicher zu verwenden und sicher wieder zu entsorgen sind. Aktiver Umweltschutz ist uns daher ein hohes Anliegen und fest in unserer Unternehmensphilosophie verankert.

BRAND ist seit 1998 nach DIN EN ISO 14 001 zertifiziert.

DKD-Kalibrierlabor nach ISO/IEC 17 025

DKD-Zertifikate dokumentieren die Rückführung der kalibrierten Geräte auf nationale und internationale Standards. Bereits 1998 wurde bei BRAND ein Kalibrierlabor vom DKD als Kalibrierlaboratorium für Volumenmessgeräte nach DIN EN ISO/IEC 17 025 akkreditiert. Unser Kalibrierlabor ist berechtigt, DKD (Deutscher Kalibrierdienst)-Kalibrierscheine für Liquid Handling Geräte (z.B. Kolbenhubpipetten, Kolbenbüretten, Dispenser, Dilutoren) und Volumenmessgeräte aus Glas und Kunststoff, sowie für Pyknometer aus Glas auszustellen.





Marken-Index

accu-jet[®], BIO-CERT[®], BLAUBRAND[®], BRAND[®], BRANDplates[®], cellGrade[™], Dispensette[®], EASYCAL[™], HandyStep[®], hydroGrade[™], immunoGrade[™], inertGrade[™], lipoGrade[™], nano-cap[™], PLASTIBRAND[®], pureGrade[™], QuikSip[™], SafetyPrime[™], seripettor[®], Titrette[®], Transferpette[®], sowie die hier abgebildeten Wort-Bild-Zeichen sind Marken der BRAND GMBH + CO KG, Deutschland.

Soweit in dieser Publikation Marken oder geschützte Begriffe, Symbole oder Darstellungen anderer Inhaber verwendet werden, erfolgt dies lediglich zu Referenz-Zwecken und ohne Anspruch auf Benutzung. Wiedergegebene Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.