

Catálogo General 800

APARATOS DE LABORATORIO





*“¡Bienvenidos
a BRAND!”*

BRAND. Su socio en el laboratorio.



Le presentamos el nuevo catálogo BRAND GK 800. En más de 320 páginas, encontrará toda la gama de productos de BRAND. Incluye equipos de laboratorio del sector Liquid Handling con sus correspondientes consumibles, una amplia gama de productos para Life Science, artículos volumétricos clásicos de vidrio y plástico, artículos para el laboratorio clínico y para el uso general en laboratorio, así como información sobre nuestra área de OEM.

En las siguientes páginas de este Catálogo General encontrará información acerca de las muchas innovaciones y ampliaciones de nuestro programa.

Estamos convencidos de brindarle con nuestros nuevos productos las herramientas perfectas para el trabajo diario en el laboratorio.

Puede obtener nuestros productos a través de los distribuidores especializados en suministro de laboratorio. ¿Tiene más preguntas acerca de nuestros productos? No dude en ponerse en contacto con su distribuidor o directamente con nosotros.

Disfrute de la lectura del GK 800.





BRAND GMBH + CO KG

Otto-Schott-Str. 25
97877 Wertheim/Main
Alemania

P.O. Box 11 55
97861 Wertheim/Main
Alemania

Teléfono: +49 9342 808-0
Fax: +49 9342 808-236

E-Mail: info@brand.de
Internet: www.brand.de

WEEE-Reg.-Nr.: DE 80929173

Bancos:

Volksbank Main-Tauber eG

Clave bancaria: 673 900 00 · Cuenta número: 48305
SWIFT-BIC: GENO DE 61 WTH
IBAN: DE03 6739 0000 0000 0483 05

Deutsche Bank AG

Clave bancaria: 790 700 16 · Cuenta número: 028076800
SWIFT-BIC: DEUT DE MM 790
IBAN: DE74 7907 0016 0028 0768 00

Commerzbank AG

Clave bancaria: 790 800 52 · Cuenta número: 345124000
SWIFT-BIC: DRES DE FF 790
IBAN: DE44 7908 0052 0345 1240 00

Sparkasse Tauberfranken

Clave bancaria: 673 525 65 · Cuenta número: 3053402
SWIFT-BIC: SOLA DE S1 TBB
IBAN: DE25 6735 2565 0003 0534 02

Deutsche Postbank AG Karlsruhe

Clave bancaria: 660 100 75 · Cuenta número: 0021310750
SWIFT-BIC: PBNK DE FF
IBAN: DE41 6601 0075 0021 3107 50

Contenido

i	Novedades	4
i	Sobre nosotros	6
I	Liquid Handling Dosificación · Valoración · Pipeteado	11
II	Material desechable de Life Science Puntas de pipeta · Microtubos · PCR · Placas microtiter · Cubetas, etc.	81
III	Material volumétrico Pipetas aforadas · Pipetas graduadas · Matraces aforados · Buretas, etc.	127
IV	Medición de temperatura y densidad Picnómetros · Densímetros · Termómetros, etc.	169
V	Laboratorio clínico Vasos para analizadores · Tubos de centrifuga · Micropipetas, etc.	189
VI	Material de laboratorio de uso general Vasos · Embudos · Piezas de conexión · Frascos · Detergentes, etc.	213
VII	Productos OEM Instalaciones para producción · Fundición inyectada de material plástico	273
i	Informaciones técnicas	281
i	Indice Índice alfabético y numérico · Condiciones Comerciales Generales	309

¡NUEVO!

¡BRAND nuevo!

Liquid Handling
páginas 21-26**seripettor® pro · seripettor®**

seripettor® pro, el nuevo dosificador acoplable a frasco para una amplia gama de aplicaciones de dosificación, p.ej. de HCl concentrado, de aceites esenciales o de medios sensibles a la radiación UV. Rango de volumen de seripettor® y seripettor® pro 0,2 - 25 ml.

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

La nueva generación de buretas digitales. La nueva bureta acoplable a frasco Titrette® permite una valoración rápida y fiable dentro de los límites de error de las buretas de vidrio clase A. Interface con un PC, opcional.

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

Las nuevas pipetas multicanal son el complemento ideal para las exitosas pipetas monocanal Transferpette® S y completan la familia de pipetas.

Life Science
páginas 85-90**Puntas con filtro integrado de 0,1-1 µl**

Las nuevas puntas con filtro integrado de 0,1-1 µl están disponibles en distintos tipos de embalaje. Ideal para la pipeta Transferpette® 0,1-1 µl - pipeteado, libre de contaminación, de las más pequeñas cantidades de líquido.

Life Science
páginas 95, 97**Microtubos con sello de protección**

El sello de protección brinda al usuario una garantía de inviolabilidad. Los nuevos microtubos tienen una junta de silicona y son esterilizables en autoclave a 121 °C.

Life Science
página 103**Productos PCR blancos para la qPCR**

La nueva línea de productos PCR blancos están uniformemente coloreados con TiO₂ por lo que, en combinación con las superficies lisas, proporcionan una reflexión óptima de las señales fluorescentes.

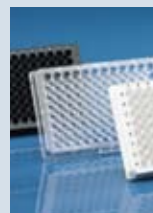
Life Science
página 107**Gradilla con 96 tubos codificados**

Las gradillas apilables resultan adecuadas para el uso con robots y otros sistemas de dosificación automática. Los tubos codificados facilitan la clasificación de las muestras.

¡NUEVO!

Placas microtiter BRANDplates®

Más de 130 nuevas placas microtiter, nueve superficies distintas, divididas en tres categorías: placas sin tratamiento, placas para análisis inmunológicos y placas para cultivos celulares.



Life Science
páginas 111-122

Placa microtiter UV con 96 pocillos

Placa microtiter UV con 96 pocillos, con bordes de PS y fondo en F, con láminas transparentes permeables al UV, de 25 µm de espesor. Transmisión del 80% a 240 nm.



Life Science
página 114

Pipetas aforadas de 5 segundos, clase AS

Nuevas pipetas aforadas con tiempo de espera reducido – ¡sólo 5 segundos en lugar de 15 segundos como hasta ahora! Manejo fácil y máxima precisión gracias a estrictos controles de calidad estadísticos.



Material volumétrico
páginas 130-132

Pipetas graduadas de 5 segundos, clase AS

Nuevas pipetas graduadas con tiempo de espera reducido – sólo 5 segundos con igual exactitud volumétrica.

La novedad es el tipo 2, con el volumen nominal arriba. Un único ajuste del menisco – ¡más rápido, más seguro, mejor!



Material volumétrico
páginas 133-134

Matraz aforado recubierto con plástico PUR

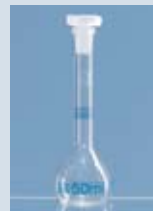
Más seguridad gracias al recubrimiento de plástico. Si se rompe el matraz, se reduce notablemente el efecto provocado por la peligrosa formación de astillas.



Material volumétrico
página 141

Matraz aforado con 3 marcas

El matraz aforado de prueba con 3 marcas sirve para controlar la función de un dosificador. La marca central corresponde al volumen nominal, y la marca superior e inferior al límite de error indicado. Calibración DKD.



Material volumétrico
página 142

Bureta compacta

Rápido desmontaje y fácil limpieza. Sencilla reparación - todas las piezas son intercambiables. Ahora con botella de reserva de vidrio y dispositivo de bombeo.



Material volumétrico
páginas 163-164



Colaborar con BRAND

Representaciones en el mundo entero

BRAND ha desarrollado una red global de servicios para sus clientes en el mundo entero. Hemos establecido oficinas de ventas y de representación en Europa, América del Norte, Latino América y Sudeste asiático. Nuestro estrecho contacto con más de 120 socios comerciales garantiza al usuario una elevada disponibilidad de los productos así como asistencia técnica.

Asistencia de ventas y presentación de productos

BRAND ofrece cursos de formación o presentación de los productos en muchas localidades. Para mayor información, comuníquese con nuestro departamento de ventas.

¿Dónde comprar los productos?

Pueden disponer de nuestros productos son disponibles a través de importantes distribuidores de material para laboratorio en el mundo entero. Si Ud. tiene problemas en encontrar un distribuidor en su localidad, comuníquese con BRAND para obtener una lista de distribuidores autorizados o visítenos en Internet en www.brand.de

Laboratorio de calibrado DKD

El laboratorio de calibrado de BRAND, acreditado por el Deutscher Kalibrierdienst (DKD – servicio de calibrado alemán), está autorizado a emitir certificados de calibrado del DKD para los siguientes productos: aparatos Liquid Handling, como por ej. pipetas de émbolo y buretas de émbolo, dosificadores y diluidores, así como para aparatos volumétricos fabricados en vidrio y plástico y picnómetros en vidrio.

Los productos descritos como "contrastables"

cumplen con las exigencias de la ley alemana de pesas y medidas. En caso de rechazo de un aparato por la oficina de pesas y medidas, sustituimos gratuitamente este aparato por otro. Las tarifas u otros costos para el contraste no pueden ser reembolsados.

Servicio de reparación y de calibrado

BRAND ofrece un servicio de reparación, mantenimiento y calibrado (calibrado DKD incluido) para todos los productos Liquid Handling de BRAND. Adicionalmente se puede utilizar el servicio de calibrado también para los productos de otros fabricantes.

Puede acceder a través de Internet al formulario de solicitud de nuestro servicio de reparación y calibrado en www.brand.de.

Catálogo General BRAND

El catálogo sólo tiene una finalidad informativa. Resultados válidos actualmente pueden variar en función de múltiples factores que escapan a nuestra influencia. Es responsabilidad del usuario comprobar si los productos son apropiados para su caso concreto de aplicación. Pueden introducirse, sin previo aviso, modificaciones en descripciones técnicas, referencias y en aspectos externos los productos.

Las ilustraciones sirven para la visualización de los productos. No se corresponden en cada detalle a los productos descritos.

Medidas sin indicación de tolerancias son medidas aproximadas.

Las unidades de embalaje corresponden a las cantidades recomendadas para pedido. Las cantidades mínimas para pedido constan en la lista de precios válida en su momento.

Salvo errores de impresión.

Informaciones sobre los productos e instrucciones técnicas

Para mayor información acerca de nuestros productos o de instrucciones técnicas o en caso de ser necesaria la modificación de productos para su aplicación, comuníquese con BRAND para ser auxiliado.



Nuestros objetivos

A fin de cuentas, son los usuarios los que determinan si hemos cumplido con nuestros objetivos: eficacia y calidad.

El liderazgo mundial de los instrumentos Liquid Handling, de los consumibles y el material volumétrico BLAUBRAND® confirma la confianza que nuestros clientes otorgan a BRAND.

Los productos BRAND han sido mundialmente comprobados y se han ganado la confianza de nuestros clientes.

Nuestro objetivo es poner a su disposición las tecnologías más avanzadas para aparatos Liquid Handling y Life Science, artículos volumétricos de vidrio y material para laboratorio de plástico, ofreciéndole al mismo tiempo máxima calidad con el mejor servicio a un precio razonable.

En pocas palabras, BRAND quiere ser su socio en cuanto a surtido y calidad máxima en los productos de laboratorio.



Filosofía de calidad

Hoy en día, imaginar la investigación y la rutina en el campo de las ciencias biológicas sin productos de alta calidad resulta imposible. Los productos BRAND se utilizan en una gran variedad de aplicaciones exigentes. Usuarios procedentes de todo el mundo colaboran para determinar los detalles relevantes de nuestros productos. El objetivo de BRAND es desarrollar y poner a disposición del cliente material de laboratorio que brinde soluciones a sus problemas específicos y se adapte al mismo tiempo a sus exigencias concretas.

La investigación y el desarrollo dentro de la empresa son fundamentales para la filosofía de calidad BRAND. Con las más modernas técnicas de fabricación y la integración de ordenadores en las secciones de gestión de calidad y diseño, disponemos de todas las condiciones para ofrecer a nuestros clientes productos de máxima eficacia.

La calidad es nuestra meta empresarial

Desde la fabricación y la selección de las mejores materias primas hasta el aseguramiento de la calidad, tanto en nuestra propia empresa como en laboratorios externos acreditados, controlamos estrictamente todo el proceso hasta llegar al producto final. Todos los nuevos productos están sometidos a amplias pruebas de campo realizadas por usuarios cuidadosamente seleccionados. Estos evalúan nuestros nuevos instrumentos demostrándonos las posibilidades de adaptación a las necesidades en la práctica.

Con colaboradores interesados y las más modernas técnicas de fabricación, disponemos de todas las condiciones para ofrecer a nuestros clientes productos de máxima eficacia a un buen precio.

Un rendimiento constante de alto nivel en la fabricación de aparatos de laboratorio sólo es el primer paso hacia un trabajo de calidad.

Son igualmente importantes:

- una disponibilidad inmediata en el lugar donde se encuentren nuestros clientes;
- una tramitación rápida y sin errores del pedido;
- una documentación técnica exacta y clara;
- un excelente servicio
- un equipo de colaboradores amable y comprometido que trabaje con gusto brindándole asistencia e información.

Ofrecemos todo esto a nuestros clientes a un precio razonable.

Con ello, BRAND no sólo ofrece una calidad excelente, sino también es para sus clientes y proveedores un socio fuerte y fiable.



Certificados

DIN EN ISO 9001

El sistema de gestión de calidad BRAND está aprobado oficialmente desde 1993. El certificado DIN EN ISO 9001 obtenido por BRAND asegura que nuestros productos se desarrollan y fabrican de acuerdo con las máximas exigencias de calidad internacionalmente reconocidas, lo que garantiza por otra parte a nuestros clientes y socios comerciales la recepción de productos de calidad análoga.

DIN EN ISO 14001

Creemos que la protección sostenible del medio ambiente y las necesidades económicas son exigencias que no se excluyen mutuamente. Las actividades de nuestra empresa están dirigidas por los principios de un desarrollo sostenible de productos, pensando en el mañana y con orientación hacia el futuro, lo cual permite a las próximas generaciones un libre desarrollo. Por lo tanto, es nuestro principio que la producción, la utilización y la eliminación de nuestros productos se realicen siempre de la manera más segura. Por este motivo, nuestro objetivo es la protección activa del medio ambiente, que está bien cimentada en la filosofía de nuestra casa.

BRAND está certificado desde 1998 según DIN EN ISO 14001.

Laboratorio de calibrado DKD según la norma ISO/IEC 17025

Esta acreditación documenta para todos los instrumentos con calibrado DKD (Deutscher Kalibrierdienst – servicio de calibrado alemán) la trazabilidad a los patrones nacionales e internacionales. En 1998, un laboratorio de calibrado en BRAND fue acreditado por el DKD como laboratorio de calibrado para aparatos volumétricos de acuerdo con la norma DIN EN ISO/IEC 17025. Con esto, nuestro laboratorio de calibrado DKD acreditado está autorizado para la emisión de certificados de calibrado DKD para aparatos Liquid Handling (como por ej. pipetas de émbolo y buretas de émbolo, dosificadores y diluidores), así como para aparatos volumétricos fabricados en vidrio y plástico y para picnómetros en vidrio.





Marcas registradas

accu-jet[®], BIO-CERT[®], BLAUBRAND[®], BRAND[®], BRAND*plates*[®], cellGrade[™], Dispensette[®], EASYCAL[™], HandyStep[®], hydroGrade[™], immunoGrade[™], inertGrade[™], lipoGrade[™], nano-cap[™], PLASTIBRAND[®], pureGrade[™], QuikSip[™], SafetyPrime[™], seripettor[®], Titrette[®], Transferpette[®], así como los símbolos ilustrados como logos de palabra e imagen son marcas de la empresa BRAND GMBH + CO KG, Alemania.

En los casos en que en esta publicación se haga uso de marcas, conceptos, símbolos o representaciones protegidas de otros propietarios, será únicamente con finalidades de referencia y sin derecho a su uso. Las marcas que se citen son dominio del propietario correspondiente.