

Catálogo Geral 800

EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO





*“Bem-vindos
a BRAND!”*

BRAND. Seu parceiro no laboratório.



Em suas mãos está o novo Catálogo Geral 800 da BRAND, o qual apresenta toda a linha de produtos BRAND em suas 320 páginas. O catálogo inclui equipamentos de laboratório para manuseio de líquidos (liquid handling) em conjunto com seus consumíveis, uma extensa linha de produtos para aplicações em ciências da saúde, equipamentos volumétricos clássicos em vidro e plástico, itens para laboratórios de análises clínicas e de uso geral em laboratório, assim como informações sobre capacidade de produção OEM.

Nas páginas seguintes do catálogo você irá encontrar informação sobre muitos produtos novos e ampliações às linhas de produtos existentes.

Estamos certos de que estes novos produtos serão as ferramentas e materiais perfeitos para o uso diário em laboratório.

Nossos produtos estão disponíveis através de distribuidores especialistas em produtos de laboratório. Se você precisar de informações adicionais sobre nossos produtos, não hesite em contatar seu distribuidor ou entre em contato diretamente com a BRAND.

Bem vindo ao novo Catálogo Geral 800!





BRAND GMBH + CO KG

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

C.P. 11 55
97861 Wertheim/Main
Alemanha

Telefone: +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

Agência: 673 900 00 · Número da conta: 48305
SWIFT-BIC: GENO DE 61 WTH
IBAN: DE03 6739 0000 0000 0483 05

Deutsche Bank AG

Agência: 790 700 16 · Número da conta: 028076800
SWIFT-BIC: DEUT DE MM 790
IBAN: DE74 7907 0016 0028 0768 00

Commerzbank AG

Agência: 790 800 52 · Número da conta: 345124000
SWIFT-BIC: DRES DE FF 790
IBAN: DE44 7908 0052 0345 1240 00

Sparkasse Tauberfranken

Agência: 673 525 65 · Número da conta: 3053402
SWIFT-BIC: SOLA DE S1 TBB
IBAN: DE25 6735 2565 0003 0534 02

Deutsche Postbank AG Karlsruhe

Agência: 660 100 75 · Número da conta: 0021310750
SWIFT-BIC: PBNK DE FF
IBAN: DE41 6601 0075 0021 3107 50

Conteúdo

i	Visão geral dos Novos Produtos	4
i	Sobre a BRAND	6
I	Liquid Handling Dosificação · Titulação · Pipetagem	11
II	Material descartável Life Science Ponteiras de pipeta · Microtubos · PCR · Microplacas · Cubetas, etc.	81
III	Material volumétrico Pipetas volumétricas · Pipetas graduadas · Balões volumétricos, etc.	127
IV	Medição de temperatura e densidade Picnômetros · Densímetros · Termômetros, etc.	169
V	Laboratório clínico Cubetas para analisadores · Tubos de centrífuga · Micropipetas, etc.	189
VI	Material de laboratório de uso geral Copos Bequer · Funis · Peças de conexão · Frascos · Detergentes, etc.	213
VII	Produtos OEM Linhas de produção · Moldagem de materiais plásticos por injeção	273
i	Informações técnicas	281
i	Índice Índice alfabético e numérico · Termos e Condições Gerais	309

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

seripettor® pro, o novo dispensador para frascos de uso mais abrangente, por exemplo para dispensação de HCl concentrado, óleos essenciais e reagentes sensíveis aos raios UV. Faixa de volume para o seripettor® e seripettor® pro: 0,2 - 25 ml.

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

A nova geração da Bureta Digital. A nova bureta para frascos Titrette® permite titulações rápidas e confiáveis com limites de erro de buretas de vidro Classe A. Interface para PC opcional.

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

As novas pipetas multicanal são o complemento ideal às pipetas monocanal de sucesso Transferpette® S, e completam a família de pipetas.

Life Science
páginas 85-90**Ponteiras com filtro 0,1 - 1 µl**

A nova ponteira com filtro 0,1-1 µl está disponível em várias opções de embalagem. Perfeita para a Transferpette® 0,1-1 µl em pipetagens de quantidades pequenas de líquidos, livre de contaminação.

Life Science
páginas 95, 97**Microtubos com tampa rosca e lacre**

O lacre indica se o tubo foi aberto. Os novos microtubos possuem selo de silicone e são autoclaváveis a 121 °C.

Life Science
página 103**Produtos PCR brancos para qPCR**

A nova linha de produtos PCR brancos possui coloração uniforme por TiO₂ o qual, em combinação com as superfícies lisas, proporcionam ótima reflexão do sinal de fluorescência.

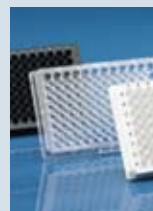
Life Science
página 107**Suporte com 96 tubos codificados**

Os suportes empilháveis são especialmente adequados para uso em sistemas robotizados e outros sistemas de dispensação automáticos. Tubos codificados simplificam a organização de amostras.

NOVO!

Microplacas BRANDplates®

Mais de 130 novas microplacas, 9 superfícies diferentes divididas em três categorias: placas sem tratamento, placas para imunoenálise e placas para cultura de células.



Life Science
páginas 111-122

Microplacas 96-poços UV

Microplacas 96-poços UV de estrutura em PS e fundo plano com filme resistente de 25 µm UV-resistente. A transmissão em 240 nm é 80%.



Life Science
página 114

Pipetas volumétricas classe AS, 5-segundos

Novas pipetas volumétricas com tempo de espera reduzido – de 15 para apenas 5 segundos! Manuseio significativamente mais simples e precisão máxima através de rigorosos testes estatísticos de qualidade.



Instrumentos Volumétricos
páginas 130-132

Pipetas graduadas classe AS, 5-segundos

Novas pipetas graduadas com tempo de espera reduzido – apenas 5 segundos, enquanto mantém a mesma precisão de volume. O tipo 2, com volume nominal no topo, é novo. Agora ajuste o menisco apenas uma vez – mais rápido, seguro, simplesmente melhor!



Instrumentos Volumétricos
páginas 133-134

Balões volumétricos, revestimento plástico PUR

Revestimento sintético para melhor proteção. Em caso de quebra, o revestimento de segurança ajuda a conter os fragmentos de vidro.



Instrumentos Volumétricos
página 141

Balões volumétricos com 3 marcas

Os balões volumétricos com 3 marcas são usados para checar o funcionamento de dispensadores. A marca no meio mostra o volume nominal, a superior e inferior mostram os limites de erro. Calibrados DKD.



Instrumentos Volumétricos
página 142

Buretas automáticas compactas

Desmontagem rápida e fácil limpeza. Fácil de consertar – todos os componentes individuais são substituíveis. Agora com frasco de armazenagem em vidro e unidade de bombeamento.



Instrumentos Volumétricos
páginas 163-164



Trabalhando com a BRAND

Representação em todo o mundo

A BRAND desenvolveu uma rede global de serviços para seus clientes em todo o mundo. Possuímos escritórios de vendas e de representação em toda a Europa, América do Norte, América Latina e no Sudeste Asiático. Nossa relação próxima com mais de 120 representantes de vendas garante a nossos clientes a pronta disponibilidade de nossos produtos, assim como assistência em seu uso.

Apoio a vendas e apresentação de produtos

A BRAND oferece treinamento e demonstração dos produtos na sede do cliente, assim como assistência em várias localidades. Para maiores informações, contate nosso departamento de vendas.

Onde encontrar nossos produtos

Nossos produtos estão disponíveis através de importantes distribuidores de material para laboratório no mundo inteiro. Se você tiver dificuldade em encontrar um distribuidor na sua região, comunique-se com a BRAND para obter uma lista de distribuidores autorizados ou visite-nos no site www.brand.de

Laboratório de calibração DKD

O laboratório acreditado DKD na BRAND está autorizado a emitir certificados de calibração DKD pelo serviço de calibração alemã (DKD) para os seguintes produtos: Equipamentos Liquid Handling, como pipetas e buretas de êmbolo, dosadores e diluidores, assim como instrumentos volumétricos de vidro e de plástico e picnômetros de vidro.

Os produtos considerados "passíveis de certificação" cumprem com as exigências da Secretaria Alemã de Pesos e Medidas ("Eichamt"). Em caso de rejeição de algum instrumento, este será substituído gratuitamente. As tarifas ou outros custos dos certificados oficiais não poderão ser reembolsados.

Serviço de reparo e de calibração

A BRAND oferece serviço de reparo, manutenção e calibração (inclusive calibração DKD) para todos os produtos Liquid Handling. O serviço de calibração da BRAND também está disponível para produtos de outros fabricantes.

Você pode obter o formulário para serviço de reparo e calibração online em www.brand.de.

Catálogo Geral BRAND

O catálogo tem, como única finalidade, informar nosso cliente. Resultados concretos podem variar em função de vários fatores que estão além de nosso controle. É de responsabilidade do usuário conferir se os produtos são adequados a sua aplicação específica. Especificações técnicas, números de referência e apresentação dos produtos estão sujeitos à mudança sem aviso prévio.

As imagens servem para a visualização dos produtos, não correspondendo, necessariamente, a todos os detalhes dos produtos descritos.

Medidas sem indicação de tolerâncias são medidas aproximadas.

O número de unidades por embalagem corresponde às quantidades recomendadas por pedidos. As quantidades mínimas de pedido constam na lista atualizada de preços.

Não nos responsabilizamos por erros de digitação ou de impressão.

Informações sobre os produtos e instruções técnicas

Para maiores informações sobre nossos produtos e instruções técnicas, ou em caso de necessidade de modificação de produtos, entre em contato com a BRAND para obter assistência.



Nossos objetivos

Ultimamente nossos clientes determinam se temos alcançado a performance dos produtos e os objetivos de qualidade.

Acreditamos que nosso sucesso como líder global em equipamentos de manuseio de líquido, consumíveis e vidrarias volumétricas BLAUBRAND® é comprovado pela confiança de nossos clientes.

A BRAND tem conquistado esta confiança com produtos que tem se provados em todo o mundo.

É nossa missão fornecer aos nossos clientes o que há de mais atual em manuseio de líquidos e produtos para ciências da vida, instrumentos volumétricos em vidro e equipamentos de plástico enquanto mantemos o mais alto nível de qualidade e melhor serviço por um preço justo.

Em resumo, a BRAND é sua parceira para equipamentos de laboratório de alta performance.



Filosofia de qualidade

As demandas atuais de pesquisa científica e análises requerem produtos de laboratório da mais alta qualidade. A BRAND trabalha junto aos seus clientes em todo o mundo para aperfeiçoar continuamente seus produtos e adequá-los às mudanças de uma grande variedade de aplicações. O objetivo da BRAND é desenvolver e fornecer equipamentos de laboratório que atendam às suas necessidades específicas e seus requerimentos de performance e comodidade.

Nosso pessoal de pesquisa e desenvolvimento segue a filosofia de qualidade da fundação da BRAND. A mais avançada tecnologia de produção e integração de computadores nas áreas de gerenciamento de qualidade e design tornam possível fornecer produtos com a performance mais alta possível aos nossos clientes.

Qualidade é nosso Objetivo de Negócio

Do design e seleção das melhores matérias primas à garantia de qualidade em nossa empresa, assim como em laboratórios externos acreditados, todo o processo até o produto final é estritamente controlado. Todos os novos produtos são testados por usuários em um abrangente ambiente de testes. Novos designs são cuidadosamente avaliados e todas as sugestões dos usuários para sua melhoria são adotados sempre que possível.

Com nosso pessoal comprometido e o que há de mais novo em tecnologia de produção, temos tudo o que precisamos para oferecer aos nossos clientes o mais alto nível de performance de produtos por um preço atraente.

Performance consistente na produção de equipamentos de laboratório é apenas o primeiro passo em direção a um trabalho de alta qualidade.

Tão importante quanto, é

- disponibilidade aonde os clientes estiverem;
- processamento de pedidos rápido, sem erros;
- Documentação técnica de alta qualidade, compreensível;
- serviço excelente;
- Pessoal amigável e comprometido que está disponível para debater e responder suas perguntas com prazer.

Oferecemos tudo isso aos nossos clientes e por um preço justo.

A BRAND fornece, não apenas excelente qualidade, mas também uma forte e confiável parceria para seus clientes e fornecedores.



Certificações

DIN EN ISO 9001

O sistema de gestão de qualidade BRAND foi aprovado oficialmente em 1993. O certificado DIN EN ISO 9001, obtido pela BRAND, garante que o padrão de alta performance de nossos produtos vá ao encontro do controle de qualidade e de produção exigido pelo certificado.

Assim sendo, nossos clientes e representantes comerciais têm a segurança de receber produtos com design e fabricação que seguem padrões internacionais de excelência.

DIN EN ISO 14001

Acreditamos que proteção ambiental sustentável e as necessidades de negócios não são incompatíveis. Nossos procedimentos em negócios são orientados em direção aos princípios de um futuro sustentável e desenvolvimento de vanguarda de produtos e acreditamos que eles devem garantir às gerações futuras a possibilidade de desenvolvimento livre e crescimento. Nós queremos produzir produtos que são seguros de produzir, seguros de utilizar e que podem ser descartados com segurança. Proteção ambiental ativa é uma preocupação para nós, ancorada em nossa filosofia e práticas de negócios.

A BRAND está certificada, de acordo com a DIN EN ISO 14001 desde 1998.

Laboratório de calibração DKD de acordo com a norma ISO/IEC 17025

Este credenciamento permite, para todos os instrumentos com calibração DKD (Deutscher Kalibrierdienst – Serviço Alemão de Calibração), a acessibilidade aos padrões nacionais e internacionais. Em 1998, um laboratório de calibração da BRAND foi credenciado pelo DKD segundo as orientações da norma DIN EN ISO/IEC 17025. Desta maneira, sendo um laboratório credenciado pelo DKD, estamos autorizados a emitir certificados de calibração tanto para instrumentos Liquid Handling (p. ex., pipetas e buretas de êmbolo, dosadores e diluidores), como para aparatos volumétricos fabricados em vidro e em plástico e para picnômetros de vidro.





Marcas registradas

accu-jet®, **BIO-CERT®**, **BLAUBRAND®**, **BRAND®**, **BRANDplates®**, **cellGrade™**, **Dispensette®**, **EASYCAL™**, **HandyStep®**, **hydroGrade™**, **immunoGrade™**, **inertGrade™**, **lipoGrade™**, **nano-cap™**, **PLASTIBRAND®**, **pureGrade™**, **QuikSip™**, **SafetyPrime™**, **seripettor®**, **Titrette®**, **Transferpette®**, assim como os design de logomarcas retratadas aqui, são marcas registradas da **BRAND GMBH + CO KG, Alemanha.**

O uso, nesta publicação, de marcas, conceitos, símbolos ou representações protegidas de outros proprietários, ocorre meramente com a finalidade de referência e sem direito a seu uso. As marcas que foram citadas neste catálogo são de domínio dos proprietários correspondentes.