

Catalogue Général 800

APPAREILS DE LABORATOIRE





BRAND. Votre partenaire au laboratoire.



Voici le nouveau catalogue BRAND GK 800. Sur plus de 320 pages, il vous présente l'ensemble de la gamme de produits BRAND. Celle-ci comprend des instruments de laboratoire du domaine Liquid Handling avec le matériel à usage unique correspondant, une vaste offre de produits pour les applications Life Science, des appareils de volumétrie classiques en verre et en plastique, des articles pour les laboratoires cliniques et des fournitures de laboratoire générales ainsi que des informations sur notre domaine OEM.

Sur les pages suivantes de ce catalogue général, nous vous informons sur les nombreuses nouveautés et les compléments de notre programme.

Nous sommes convaincus qu'avec ces nouveaux produits, nous vous proposons de nouveau des outils parfaits pour le travail quotidien dans les laboratoires.

Nos produits sont disponibles chez nos distributeurs. Si vous avez des questions au sujet des produits, n'hésitez pas à vous adresser à eux ou à nous contacter.

Nous vous souhaitons de trouver les articles que vous cherchez dans le nouveau GK 800.





BRAND GMBH + CO KG

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

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

Téléphone: +49 9342 808-0
Télécopieur: +49 9342 808-236

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

WEEE-Reg.-Nr.: DE 80929173

Coordonnées bancaires:

Volksbank Main-Tauber eG

R.I.B.: 673 900 00 · Compte: 48305
SWIFT-BIC: GENO DE 61 WTH
IBAN: DE03 6739 0000 0000 0483 05

Deutsche Bank AG

R.I.B.: 790 700 16 · Compte: 028076800
SWIFT-BIC: DEUT DE MM 790
IBAN: DE74 7907 0016 0028 0768 00

Commerzbank AG

R.I.B.: 790 800 52 · Compte: 345124000
SWIFT-BIC: DRES DE FF 790
IBAN: DE44 7908 0052 0345 1240 00

Sparkasse Tauberfranken

R.I.B.: 673 525 65 · Compte: 3053402
SWIFT-BIC: SOLA DE S1 TBB
IBAN: DE25 6735 2565 0003 0534 02

Deutsche Postbank AG Karlsruhe

R.I.B.: 660 100 75 · Compte: 0021310750
SWIFT-BIC: PBNK DE FF
IBAN: DE41 6601 0075 0021 3107 50

Table des matières

i	Nouveautés	4
i	Nous	6
I	Liquid Handling Distribution · Titration · Pipetage	11
II	Matériel à usage unique Life Science Pointes de pipette · Microtubes · PCR · Plaques de microtitration, etc.	81
III	Appareils de volumétrie Pipettes jaugées · Pipettes graduées · Fioles jaugées · Burettes, etc.	127
IV	Mesure de température et densité Pycnomètres · Densimètres · Thermomètres, etc.	169
V	Laboratoire clinique Godets · Tubes à centrifuger · Micropipettes · Cellules de numération, etc.	189
VI	Matériel de laboratoire à usage général Béchers · Entonnoirs · Tubes de jonction · Flacons · Détergents, etc.	213
VII	Produits OEM Installations de production · Pièces injectées en matière plastique	273
i	Informations techniques	281
i	Index Index alphabétique et index par références · CGVc	309

NOUVEAU!Liquid Handling
pages 21-26

Nouveautés de BRAND

seripettor® pro · seripettor®

seripettor® pro est le nouveau distributeur adaptable sur flacon pour un domaine d'application étendu, par ex. pour la distribution d'HCl concentré, d'huiles essentielles ou de milieux sensibles aux rayons UV. Plage de volume du seripettor® et du seripettor® pro: 0,2 - 25 ml.

Liquid Handling
pages 27-32

Titrette®

La nouvelle génération de burette digitale. La nouvelle burette adaptable sur flacon Titrette® permet une titration rapide et fiable tout en respectant les limites d'erreur des burettes en verre de classe A. Interface PC disponible en option.

Liquid Handling
pages 33-40

Transferpette® S-8/-12

Les nouvelles pipettes multicanaux sont un complément idéal aux pipettes monocanal Transferpette® S éprouvées et viennent agrandir la famille des pipettes.

Life Science
pages 85-90

Pointe à filtre 0,1-1 µl

La nouvelle pointe à filtre 0,1-1 µl est disponible en plusieurs versions d'emballage. Elle est idéale pour une utilisation avec la pipette Transferpette® 0,1-1 µl et permet le pipetage sans contamination de quantités infimes de liquide.

Life Science
pages 95, 97

Microtubes avec bague de sécurité

La bague de sécurité garantit à l'utilisateur qu'il est le premier à prélever l'échantillon. Les nouveaux microtubes possèdent un joint en silicone et sont autoclavables à 121 °C.

Life Science
page 103

Produits PCR blancs pour la qPCR

La nouvelle gamme de produits blancs pour la PCR est teintée de manière uniforme au TiO₂, en association avec les surfaces lisses, cela permet d'obtenir une réflexion optimale des signaux de fluorescence.

Life Science
page 107

Rack avec 96 tubes codés

Les racks empilables conviennent particulièrement pour une utilisation avec des robots et autres systèmes de distribution automatisés. Les tubes codés facilitent le classement des échantillons.

Plaques de microtitration BRAND *plates*®

Plus de 130 nouvelles plaques de microtitration et neuf surfaces différentes réparties sur trois catégories: plaques non traitées, plaques pour immunoanalyses et plaques pour culture cellulaire.

Plaques de microtitration 96 puits

Plaque de microtitration 96 puits avec cadre en PS et fond en F avec une feuille d'une épaisseur de 25 µm et perméable aux UV. La transmission à 240 nm s'élève à 80%.

Pipettes jaugées 5 secondes, classe AS

Nouvelles pipettes avec un temps d'attente réduit, plus que 5 secondes au lieu de 15! Utilisation nettement simplifiée et précision maximale grâce à un rigoureux contrôle statistique de la qualité.

Pipettes graduées 5 secondes, classe AS

Nouvelles pipettes graduées avec temps d'attente réduit, plus que 5 secondes, sans altération de la précision du volume. Le type 2 est nouveau, le volume nominal figure en haut. Il suffit de régler une seule fois le ménisque: plus rapide, plus sûr, plus performant!

Fiole jaugée, avec revêtement en plastique PUR

Plus de sécurité grâce au revêtement en plastique. Si la fiole jaugée devait se casser, la formation d'éclats de verre est nettement réduite.

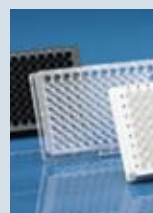
Fiole jaugée avec 3 traits

La fiole jaugée de contrôle à 3 traits sert à vérifier le fonctionnement d'un distributeur. Le trait situé au milieu correspond au volume nominal, les traits supérieur et inférieur indiquent la limite d'erreur. Calibré DKD.

Burette compacte à zero automatique

Peut être rapidement désassemblée et facilement nettoyée. Réparation facile, toutes les pièces peuvent être remplacées individuellement. Maintenant avec flacon de réserve en verre et tête de pompage.

NOUVEAU!



Life Science
pages 111-122



Life Science
page 114



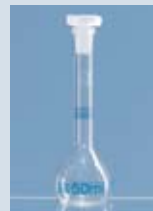
Appareils de volumétrie
pages 130-132



Appareils de volumétrie
pages 133-134



Appareils de volumétrie
page 141



Appareils de volumétrie
page 142



Appareils de volumétrie
pages 163-164



BRAND

Représentations dans le monde entier

BRAND a créé un réseau global de services pour ses clients dans le monde entier. Nous avons établi des bureaux de ventes et de représentation en Europe, en Amérique du Nord, en Amérique Latine et en Asie du Sud-Est. Notre contact étroit avec plus de 120 partenaires commerciaux garantit à l'utilisateur une disponibilité exceptionnelle des produits et l'assistance pour l'application.

Assistance de vente et présentation des produits

BRAND peut vous offrir entraînement ou présentation des produits sur le terrain et assistance dans de nombreux lieux. Pour plus d'informations, contactez notre service des ventes.

Où acheter les produits BRAND

Nos produits sont disponibles par l'intermédiaire d'importants distributeurs de matériel de laboratoire dans le monde entier. Si vous avez des problèmes pour trouver un distributeur à proximité de chez vous, contactez BRAND pour obtenir une liste de distributeurs autorisés ou informez-vous sur notre site internet www.brand.de

Laboratoire de calibrage DKD

Le laboratoire de calibration de BRAND accrédité par le DKD est en droit d'établir des certificats de calibration du Service de Calibrage Allemand (DKD) pour les produits suivants:

appareils Liquid Handling, comme par ex. pipettes à piston et burettes à piston, distributeurs et diluteurs, ainsi que pour les appareils de volumétrie en verre et en matière plastique et pour les pycnomètres en verre.

Les produits désignés "étalonnables"

répondent aux exigences de la loi allemande sur l'étalonnage des poids et mesures.

En cas de refus d'un appareil par le bureau de vérification des poids et mesures, nous remplaçons cet appareil gratuitement. Les tarifs ou d'autres frais d'étalonnage ne pourront pas être remboursés.

Service de réparation et de calibration

BRAND offre un service de réparation, d'entretien et de calibration (incluant calibration DKD) pour tous les produits Liquid Handling de BRAND. En outre, le service de calibration peut également être utilisé pour les produits d'autres fabricants.

Vous trouverez un formulaire de commande pour le service de réparation et de calibration sur Internet, à l'adresse suivante: www.brand.de.

Catalogue Général BRAND

Le catalogue a seulement un but informatif. Des résultats actuels peuvent varier en fonction de multiples facteurs sur lesquels nous n'avons aucune influence. C'est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si les produits sont appropriés pour son cas d'application. Des modifications de descriptions techniques, de références et de l'extérieur des produits peuvent être effectuées sans avis préalable.

Illustrations pour visualiser les produits. Elles ne concordent pas dans chaque détails avec l'instrument décrit.

Les **dimensions** sans indication de tolérances sont des dimensions approximatives.

Unités d'emballage correspondant aux unités de commande recommandées. Les quantités de commande minimum sont indiquées dans le tarif.

Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression.

Informations sur les produits et instructions techniques

Pour de plus amples informations sur nos produits et leurs caractéristiques techniques, ou en cas de nécessité de modifier les produits pour vos applications, n'hésitez pas à contacter BRAND.



Nos buts

Ce sont les utilisateurs qui décident si nos produits répondent à leurs exigences de performance et de qualité.

Le succès de nos instruments Liquid Handling, qui sont les leaders mondiaux, nos articles à usage unique et nos appareils de volumétrie BLAUBRAND® sont pour nous une preuve de la confiance de nos clients.

Les produits BRAND ont fait leurs preuves dans le monde entier et ont gagné la confiance de nos clients.

Notre ambition est de fournir à nos clients des produits Liquid Handling et Life Science, des instruments de volumétrie en verre et des instruments de laboratoire en plastique toujours plus modernes et ce, avec un niveau de qualité maximal et à un prix raisonnable.

Bref: BRAND est le partenaire qu'il vous faut lorsque vous avez besoin d'instruments de laboratoire de haut niveau.



Philosophie de qualité

De nos jours, la recherche et le contrôle dans le domaine scientifique sont impensables sans produits de haute qualité. Les produits BRAND sont utilisés pour un grand nombre d'applications très exigeantes. Les détails des produits relatifs à l'application sont mis au point en coopération avec des utilisateurs dans le monde entier. BRAND a pour objectif de développer et de fournir des instruments de laboratoire permettant à l'utilisateur de résoudre des problèmes spécifiques et répondant à ses exigences particulières.

La recherche et le développement sont au centre même de la politique de qualité de BRAND. Une technique de production et une intégration informatique des plus modernes en matière de gestion de la qualité et du design constituent la base qui nous permet de proposer à nos clients des produits d'une performance exceptionnelle.

La qualité est l'objectif même de notre entreprise

De la construction et la sélection des matières premières optimales à l'assurance qualité dans notre propre entreprise et dans des laboratoires externes accrédités, l'ensemble du processus est contrôlé rigoureusement jusqu'au produit final. Tous les nouveaux produits sont soumis à des tests pratiques approfondis qui sont effectués par des utilisateurs soigneusement sélectionnés. Ces derniers évaluent les nouveaux designs et, si nécessaire, soumettent des suggestions en vue d'une amélioration dans la pratique.

Grâce à nos collaborateurs motivés et à une technique de production ultramoderne, nous disposons de tous les moyens nous permettant de proposer à nos clients des produits de performance optimale à un prix raisonnable.

La performance assurée dans la production d'instruments de laboratoire ne représente que la première étape d'un travail de qualité.

Les points suivants sont tout aussi importants:

- une disponibilité élevée, peu importe où se trouvent nos clients;
- un traitement rapide et irréprochable des commandes;
- une documentation technique compréhensible et de grande qualité;
- un service de qualité
- des employés aimables et motivés toujours prêts à répondre à vos questions

Nous offrons tout cela à nos clients à un prix raisonnable.

BRAND propose donc non seulement une qualité exceptionnelle, mais est également un partenaire fort et fiable pour ses clients et fournisseurs.



Certificats

DIN EN ISO 9001

Le système de gestion de qualité BRAND est homologué officiellement depuis 1993. Le certificat DIN EN ISO 9001 obtenu par BRAND garantit que nos produits sont développés et fabriqués conformément aux critères de qualité internationaux les plus élevés ce qui assure d'autre part à nos clients et partenaires commerciaux la réception de produits d'une qualité correspondante.

DIN EN ISO 14001

Nous sommes d'avis que la protection durable de l'environnement et les nécessités économiques ne sont pas des exigences contradictoires. Notre stratégie d'entreprise se conforme aux principes d'un développement durable et orienté vers l'avenir des produits qui se doit de préserver, pour les générations futures, la possibilité de se développer et de s'épanouir librement. Nous cherchons à mettre au point des produits qui peuvent être fabriqués, utilisés et éliminés en toute sécurité. C'est pour cette raison que la protection active de l'environnement nous tient particulièrement à cœur et qu'elle est solidement ancrée dans notre philosophie d'entreprise.

BRAND est certifié DIN EN ISO 14001 depuis 1998.

Laboratoire de calibration DKD conformément à la norme ISO/IEC 17025

Cette accréditation documente pour tous les instruments calibrés DKD (Deutscher Kalibrierdienst – Service de Calibrage Allemand) la traçabilité des grandeurs mesurées par raccordement aux étalons nationaux et internationaux. En 1998 déjà, un laboratoire de calibrage de BRAND a été accrédité par le DKD en tant que laboratoire de calibrage pour instruments de volumétrie selon la norme DIN EN ISO/IEC 17025. Notre laboratoire de calibrage DKD accrédité est donc autorisé à délivrer des attestations de calibrage DKD pour appareils Liquid Handling (comme par ex. pipettes à piston et burettes à piston, distributeurs et diluteurs) ainsi que pour appareils de volumétrie en verre et en matière plastique et pour pycnomètres en verre.





Marques déposées

accu-jet[®], BIO-CERT[®], BLAUBRAND[®], BRAND[®], BRANDplates[®], cellGrade[™], Dispensette[®], EASYCAL[™], HandyStep[®], hydroGrade[™], immunoGrade[™], inertGrade[™], lipoGrade[™], nano-cap[™], PLASTIBRAND[®], pureGrade[™], QuikSip[™], SafetyPrime[™], seripettor[®], Titrette[®], Transferpette[®], ainsi que les marques verbales et figuratives représentées ici sont les marques de la BRAND GMBH + CO KG, Allemagne.

Les marques, termes protégés, symboles ou schémas de différents titulaires, cités dans cette publication, le sont à seule fin de références et sans prétentions ultérieures d'utilisation. Les marques mentionnées appartiennent en propre à leurs titulaires.