

# Catalogo Generale

# 800

STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO





*“BRAND vi dà il  
benvenuto!”*

## **BRAND. Il vostro partner in laboratorio.**



Questo è il nuovo Catalogo BRAND GK 800. Le sue 320 pagine Vi guideranno attraverso l'intera gamma di prodotti BRAND. Comprende gli strumenti da laboratorio della serie Liquid Handling e i relativi Materiali di consumo, un'ampia offerta di applicazioni Life Science, i classici Strumenti Volumetrici in vetro e plastica, Articoli per il laboratorio clinico, Articoli per laboratorio di uso generale e Informazioni sui nostri prodotti OEM.

Inoltre le pagine seguenti di questo catalogo generale presentano informazioni su diverse novità e integrazioni.

Siamo convinti di offrir Vi anche, con i nuovi prodotti, gli strumenti di lavoro ideali per l'attività quotidiana di laboratorio.

I nostri prodotti sono reperibili presso i Rivenditori specializzati di attrezzature da laboratorio. Se avete ulteriori domande sui nostri prodotti, non esitate a rivolgervi al Vostro rivenditore di fiducia o direttamente a noi.

Vi auguriamo una buona lettura del GK 800.





## **BRAND GMBH + CO KG**

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

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

Telefono: +49 9342 808-0  
Telefax: +49 9342 808-236

E-Mail: [info@brand.de](mailto:info@brand.de)  
Internet: [www.brand.de](http://www.brand.de)

WEEE-Reg.-Nr.: DE 80929173

### **Banche di riferimento:**

#### **Volksbank Main-Tauber eG**

Bank ref. no.: 673 900 00 · Account no.: 48305  
SWIFT-BIC: GENO DE 61 WTH  
IBAN: DE03 6739 0000 0000 0483 05

#### **Deutsche Bank AG**

Bank ref. no.: 790 700 16 · Account no.: 028076800  
SWIFT-BIC: DEUT DE MM 790  
IBAN: DE74 7907 0016 0028 0768 00

#### **Commerzbank AG**

Bank ref. no.: 790 800 52 · Account no.: 345124000  
SWIFT-BIC: DRES DE FF 790  
IBAN: DE44 7908 0052 0345 1240 00

#### **Sparkasse Tauberfranken**

Bank ref. no.: 673 525 65 · Account no.: 3053402  
SWIFT-BIC: SOLA DE S1 TBB  
IBAN: DE25 6735 2565 0003 0534 02

#### **Deutsche Postbank AG Karlsruhe**

Bank ref. no.: 660 100 75 · Account no.: 0021310750  
SWIFT-BIC: PBNK DE FF  
IBAN: DE41 6601 0075 0021 3107 50

# Sommario

<b>i</b>	<b>Novità</b>	<b>4</b>
<b>i</b>	<b>Chi siamo</b>	<b>6</b>
<b>I</b>	<b>Liquid Handling</b> Dosaggio · Titolazione · Pipettaggio	<b>11</b>
<b>II</b>	<b>Materiale di Consumo Life Science</b> Puntali per Pipette · Microprovette · PCR · Piastre per Microtitolazione, ecc.	<b>81</b>
<b>III</b>	<b>Strumenti Volumetrici</b> Pipette Tarate · Pipette Graduate · Matracci Tarati · Burette, ecc.	<b>127</b>
<b>IV</b>	<b>Misure Temperatura e Densità</b> Picnometri · Densimetri · Termometri, ecc.	<b>169</b>
<b>V</b>	<b>Laboratorio Clinico</b> Ciotoline · Provette per Centrifuga · Micropipette · Celle Contaglobuli, ecc.	<b>189</b>
<b>VI</b>	<b>Articoli per Laboratorio di Uso Generale</b> Bicchieri · Imbuti · Raccordi · Bottiglie · Detergenti · Sostegni, ecc.	<b>213</b>
<b>VII</b>	<b>Prodotti OEM</b> Impianti di produzione · Stampaggio ad Iniezione	<b>273</b>
<b>i</b>	<b>Informazioni Tecniche</b>	<b>281</b>
<b>i</b>	<b>Indice</b> Indice Alfabetico e per Codice · Condizioni Generali di Vendita	<b>309</b>

**NOVITA!**Liquid Handling  
pagina 21-26

## BRANDnew!

### seripettor® pro · seripettor®

seripettor® pro, il nuovo dosatore per bottiglia che amplia il campo di impiego, ad esempio al dosaggio di HCl concentrato, olii aromatici o fluidi sensibili agli UV. Campo di applicazione di seripettor® e seripettor® pro: 0,2 - 25 ml.

Liquid Handling  
pagina 27-32

### Titrette®

La nuova generazione di burette digitali. Con la nuova buretta per bottiglia Titrette® è possibile eseguire la titolazione in modo rapido e affidabile nei limiti di errore delle burette in vetro di classe A. Interfaccia con il PC opzionale.

Liquid Handling  
pagina 33-40

### Transferpette® S-8/-12

La nuova pipetta multicanale è l'integrazione ideale della pipetta monocanale di successo Transferpette® S, e ne completano la famiglia delle pipette.

Life Science  
pagina 85-90

### Puntale con filtro da 0,1-1 µl

Il nuovo puntale con filtro da 0,1-1 µl è disponibile in diverse tipologie di confezione. Ideale con la pipetta Transferpette® da 0,1-1 µl, per il pipettaggio privo di contaminazioni di piccolissime quantità di liquido.

Life Science  
pagina 95, 97

### Microprovette con chiusura di sicurezza

Il sigillo sulla chiusura garantisce all'utilizzatore di essere il primo ad aprire la provetta. Le nuove microprovette hanno una guarnizione in silicone e sono sterilizzabili in autoclave a 121°C.

Life Science  
pagina 103

### Prodotti PCR bianchi per qPCR

I prodotti PCR bianchi di questa nuova linea sono colorati uniformemente con TiO<sub>2</sub> ottenendo così, grazie anche alle superfici lisce, una riflessione ottimale dei segnali di fluorescenza.

Life Science  
pagina 107

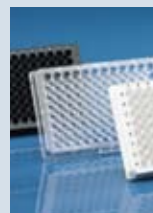
### Rack con 96 provette con codifica

I rack impilabili sono particolarmente adatti per l'uso con robot e altri sistemi di dosaggio automatici. Le microprovette con codifica facilitano l'organizzazione dei campioni.

NOVITÀ!

### Piastrine microtiter BRANDplates®

Oltre 130 piastrine microtiter nuove, con nove diverse superfici, suddivise in tre categorie: non trattate, per analisi immunologica e per colture cellulari.



Life Science  
pagina 111-122

### Piastra microtiter UV da 96 pozzetti

Piastra microtiter UV da 96 pozzetti con bordi in PS e fondo F con film trasparente agli UV, spessore 25 µm. La trasmissione a 240 nm è dell'80%.



Life Science  
pagina 114

### Pipette tarate, 5 secondi, classe AS

Le nuove pipette tarate con tempo di attesa ridotto: da 15 secondi agli attuali 5! Manovra sensibilmente semplificata e altissimo grado di precisione grazie a un rigoroso controllo statistico.



Strumenti Volumetrici  
pagina 130-132

### Pipette graduate, 5 secondi, classe AS

Le nuove pipette graduate con tempo di attesa ridotto: ora bastano 5 secondi, a parità di precisione sul volume.

Il tipo 2, con il volume nominale in alto, è nuovo. Basta regolare il menisco una volta sola. Più veloce, più preciso, in una sola parola: migliore!



Strumenti Volumetrici  
pagina 133-134

### Matracci tarati, con rivestimento in plastica PUR

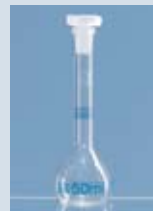
Più sicurezza grazie al rivestimento in plastica. Se il matraccio si dovesse rompere, si riduce sensibilmente la dispersione di schegge di vetro pericolose.



Strumenti Volumetrici  
pagina 141

### Matracci tarati con 3 segni di graduazione

Il matraccio campione con 3 segni di graduazione serve per verificare la funzionalità di un dosatore. Il segno intermedio corrisponde al volume nominale, quello superiore e quello inferiore ai limiti di errore prestabiliti. Tarati DKD.



Strumenti Volumetrici  
pagina 142

### Burette automatiche compatte

Veloci da smontare e facili da pulire. Facili da riparare: tutti i componenti sono intercambiabili singolarmente. Ora anche con bottiglia in vetro e tappo con pompetta.



Strumenti Volumetrici  
pagina 163-164



## Lavorare con BRAND

### Rappresentanze in tutto il mondo

BRAND ha una rete di assistenza globale per i propri clienti sparsi in tutto il mondo. Abbiamo distributori e rappresentanti in Europa, America del Nord, America Latina e anche nel Sud-Est Asiatico. Il nostro stretto rapporto con più di 120 distributori garantisce ai nostri clienti la pronta disponibilità dei nostri prodotti e supporto locale per gli utilizzatori finali.

### Promozione e presentazione del prodotto

BRAND è in grado di effettuare localmente training operativi sui suoi prodotti. Contattare il nostro Ufficio Vendite per maggiori informazioni.

### Ordini opzioni

I prodotti BRAND sono disponibili presso i più importanti Rivenditori in tutto il mondo. Se nella Vostra zona avete difficoltà ad individuare il nominativo, potete contattare direttamente la BRAND, o consultare Internet ([www.brand.de](http://www.brand.de)) per l'elenco completo dei Rivenditori autorizzati.

### Calibrazione laboratorio DKD

BRAND ha un proprio centro di taratura DKD (servizio di taratura tedesco, equivalente all'italiano SIT) per i seguenti prodotti: Strumenti Liquid Handling come micropipette, burette, dosatori e diluitori; Strumenti volumetrici in vetro e plastica e piconometri in vetro.

**Prodotti, descritti come "adatti per certificazione"** soddisfano i requisiti della "Eichamt" (l'Ufficio Federale di Pesi e Misure della Germania). Se dovesse essere respinto da un centro di taratura accreditato, lo strumento sarebbe sostituito da parte nostra a titolo gratuito. Penali o altri costi, per la certificazione ufficiale, non saranno rimborsati.

### Servizio riparazione calibrazione

Per tutti i prodotti della serie Liquid Handling, BRAND offre un servizio di riparazione, manutenzione e calibrazione (inclusa la calibrazione DKD). Il servizio di calibrazione BRAND è utilizzabile anche per prodotti non originali BRAND.

Il modulo d'ordine per richieste di riparazione o taratura è disponibile sul nostro sito [www.brand.de](http://www.brand.de).

### BRAND Catalogo Generale

Il catalogo ha lo scopo di offrire soltanto informazioni. I risultati sono influenzati da una serie di fattori che sono fuori dal nostro controllo. L'idoneità per una specifica applicazione è responsabilità diretta dell'Utilizzatore. Specifiche e figure del catalogo possono variare senza nessuna informazione.

**Figure.** Hanno lo scopo di visualizzare l'oggetto. Possono non corrispondere in ogni dettaglio a quanto descritto.

**Dimensioni.** Senza le indicazioni delle tolleranze sono approssimative.

**Quantità nelle confezioni.** E la quantità per ordine raccomandata. La quantità minima d'ordine è indicata sul listino prezzo in vigore.

**Noi non siamo responsabili di eventuali errori di stampa o tipografici.**

### Informazioni sui prodotti e sulle loro applicazioni

Per ulteriori informazioni sui prodotti e loro applicazioni o se necessitano prodotti speciali si può contattare la BRAND per una adeguata assistenza.



## Nostri Obiettivi

Sono gli utilizzatori a stabilire se i nostri prodotti corrispondono alle loro esigenze in termini di prestazioni e qualità.

Il successo ottenuto dai nostri strumenti Liquid Handling, i materiali di consumo e gli strumenti di misura volumetrici BLAUBRAND®, leader mondiali nel settore, sono per noi un'attestazione di fiducia da parte dei nostri clienti.

I prodotti BRAND sono ormai rinomati in tutto il mondo e hanno guadagnato la fiducia dei nostri clienti.

Il nostro intento è quello di offrire sempre ai clienti prodotti Liquid Handling e Life Science, Strumenti Volumetrici in vetro e Strumenti da laboratorio in plastica della migliore qualità, con la migliore assistenza e ad un prezzo ragionevole.

In poche parole, BRAND è il Partner con la "P" maiuscola quando si tratta di strumentazione da laboratorio ad alte prestazioni!



## Qualità Filosofia

Oggi è impensabile portare avanti la ricerca e il lavoro di routine nel campo delle scienze senza disporre di strumenti eccellenti. I prodotti BRAND vengono impiegati per le applicazioni più diverse e complesse. Le caratteristiche dei prodotti rilevanti per l'applicazione vengono messe a punto con la collaborazione di utilizzatori sparsi in tutto il mondo. L'obiettivo di BRAND è sviluppare e produrre strumenti da laboratorio in grado di risolvere un problema specifico dell'utilizzatore e, allo stesso tempo, corrispondenti alle sue esigenze.

La ricerca e lo sviluppo sono al centro della filosofia di qualità BRAND. Le più moderne tecnologie di produzione e l'integrazione informatica nel campo della gestione della qualità e della progettazione sono le basi per offrire ai nostri clienti prodotti con le massime prestazioni.

### La Qualità è il nostro obiettivo aziendale

L'intero processo fino al prodotto finale è strettamente controllato, grazie alla struttura e alla scelta di materiali di base ottimali, fino all'assicurazione della qualità nella nostra stessa azienda e nei laboratori esterni accreditati. Tutti i nuovi prodotti sono sottoposti a svariati test da parte di utenti scelti con grande attenzione. Nell'ambito di tale collaborazione vengono valutati i nuovi progetti e le proposte per migliorare la qualità del prodotto nell'uso pratico.

Grazie ai nostri collaboratori ben motivati e alle più moderne tecnologie di produzione abbiamo tutti i presupposti per poter offrire ai nostri clienti prodotti ad altissime prestazioni a prezzi competitivi.

Una prestazione coerente nella produzione della strumentazione da laboratorio è solo il primo passo per un lavoro di alta qualità.

Sono tuttavia altrettanto importanti:

- elevata disponibilità, ovunque siano i nostri clienti;
- elaborazione degli ordini veloce e senza errori;
- documentazione tecnica valida e ben comprensibile;
- eccellente assistenza
- personale cortese e motivato, sempre disponibile a dare spiegazioni.

Ai nostri clienti offriamo tutto questo ad un prezzo ragionevole.

BRAND non è solo sinonimo di qualità straordinaria, ma è anche un partner affidabile e solido per tutti i suoi clienti e fornitori.



## Certificazioni

### DIN EN ISO 9001

Il sistema di controllo qualità della BRAND è stato ufficialmente approvato fin dal 1993. La certificazione DIN EN ISO 9001, ottenuta dalla BRAND, garantisce che gli elevati standards qualitativi dei nostri prodotti sono costantemente verificati nella produzione e nel controllo qualità. Questa certificazione assicura i nostri Clienti e Partners commerciali, che essi ricevono prodotti ideati e fabbricati secondo i più elevati standards qualitativi internazionali.

### DIN EN ISO 14001

Crediamo che la tutela duratura dell'ambiente e le necessità dell'economia non siano obiettivi contrastanti. Le nostre iniziative imprenditoriali sono guidate dal principio dello sviluppo sostenibile: nel realizzare i nostri prodotti vogliamo preservare per le generazioni future la possibilità di evolversi e realizzarsi liberamente. Vogliamo creare prodotti eco-compatibili e rivolti al futuro sicuri da produrre, utilizzare e smaltire. La tutela attiva dell'ambiente ci sta particolarmente a cuore ed è radicata profondamente nella nostra filosofia aziendale.

BRAND è un'azienda certificata EN ISO 14001 dal 1998.

### Laboratorio calibrazione DKD secondo ISO/IEC 17025

Questo accreditamento fornisce per tutti gli strumenti DKD la riferibilità alle normative standards nazionali ed internazionali. Già dal 1998 BRAND ha ottenuto l'accREDITAMENTO DKD per il proprio laboratorio di taratura per la strumentazione volumetrica secondo la norma EN ISO/IEC 17025. Il nostro laboratorio di calibrazione accreditato DKD è autorizzato a riportarlo sui documenti ufficiali per gli strumenti del Liquid Handling (ad es. micropipette, burette, dosatori e diluitori) e Strumenti Volumetrici costruiti in vetro e plastica come anche per picnometri in vetro.





## Indice Marchi Registrati

**accu-jet<sup>®</sup>, BIO-CERT<sup>®</sup>, BLAUBRAND<sup>®</sup>, BRAND<sup>®</sup>, BRANDplates<sup>®</sup>, cellGrade<sup>™</sup>, Dispensette<sup>®</sup>, EASYCAL<sup>™</sup>, HandyStep<sup>®</sup>, hydroGrade<sup>™</sup>, immunoGrade<sup>™</sup>, inertGrade<sup>™</sup>, lipoGrade<sup>™</sup>, nano-cap<sup>™</sup>, PLASTIBRAND<sup>®</sup>, pureGrade<sup>™</sup>, QuikSip<sup>™</sup>, SafetyPrime<sup>™</sup>, seripettor<sup>®</sup>, Titrette<sup>®</sup>, Transferpette<sup>®</sup>, così come i marchi qui raffigurati, sono marchi della BRAND GMBH + CO KG, Germania.**

Per i marchi, simboli, illustrazioni, registrati da altre aziende, e riportati in questo Catalogo con il semplice scopo di riferimento, non rivendichiamo alcun diritto. I marchi indicati sono proprietà delle rispettive aziende menzionate.