

KATALOG 800

SPRZĘT LABORATORYJNY





„Witamy w firmie

BRAND!”

BRAND Państwa partner w laboratorium



W Państwa rękach znajduje się nowa publikacja firmy BRAND Katalog 800. Na ponad 320 stronach przedstawiona została aktualna oferta firmy BRAND, obejmująca urządzenia do pracy z cieciami (Liquid Handling) oraz niezbędne materiały zużywalne, bogatą gamę produktów do badań przyrodniczych (Life Science), klasyczne przyrządy do pomiaru objętości cieczy, wykonane ze szkła i tworzyw sztucznych, artykuły do laboratoriów klinicznych oraz różnorodne wyroby niezbędne w pracach laboratoryjnych, jak również produkty z zakresu OEM.

Na kolejnych stronach Katalogu znajdą Państwo informacje o wielu nowych produktach oraz uzupełnieniach dotychczasowej oferty firmy BRAND.

Firma BRAND jest przekonana, że także jej nowe produkty znajdą uznanie w Państwa codziennej pracy laboratoryjnej.

Produkty firmy BRAND dostępne są za pośrednictwem przedstawicieli handlowych. W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących produktów prosimy zwracać się bezpośrednio do firmy BRAND lub do jej przedstawicieli.

Życzymy przyjemnej lektury!





BRAND GMBH + CO KG

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

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

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

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

WEEE-Reg.-Nr.: DE 80929173

Merck Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 178
02-486 Warszawa

Telefon: 022 53 59 770
Fax: 022 53 59 945
022 53 59 703

E-mail: dzial.laboratoryjny@merck.pl
Internet: www.merck-chemicals.pl

Ogólne warunki handlowe firmy Merck Sp. z o.o.
są dostępne na stronie internetowej
www.merck-chemicals.pl

Spis treści

i	Nowości	4
i	Firma BRAND	6
I	Przyrządy do pracy z cieczami Dozowanie • Miareczkowanie • Pipetowanie	11
II	Produkty do nauk przyrodniczych Końcówki do pipet • Probówki • PCR • Płytki mikrotitracyjne • Kuwety itp.	81
III	Przyrządy do pomiaru objętości Pipety jednomiarowe i wielomiarowe • Kolby • Cylindry • Biurety itp.	127
IV	Pomiar temperatury i gęstości Piknometry • Areometry • Termometry itp.	169
V	Laboratorium kliniczne Probówki • Probówki do wirówek • Mikropipety • Komory zliczeniowe itp.	189
VI	Pozostałe produkty laboratoryjne Zlewki • Lejki • Złączki • Butelki • Preparaty do mycia • Statywy itp.	213
VII	Produkty OEM Urządzenia do produkcji • Wtryskiwarki tworzyw sztucznych	273
i	Informacje techniczne	281
i	Indeksy Indeks alfabetyczny i numeryczny • Ogólne warunki handlowe	309

NOWOŚĆ!

Przyrządy do pracy
z cieciami
Strona 21-26



Przyrządy do pracy
z cieciami
Strona 27-32



Przyrządy do pracy
z cieciami
Strona 33-40



Produkty do nauk
przyrodniczych
Strona 85-90



Produkty do nauk
przyrodniczych
Strona 95, 97



Produkty do nauk
przyrodniczych
Strona 103



Produkty do nauk
przyrodniczych
Strona 107



Nowości

seripettor® pro · seripettor®

seripettor® pro to nowy, nakręcany na butelkę, dozownik o szerszym zakresie zastosowania. Może być wykorzystywany do pracy m.in. z takimi mediami jak stężony HCl, oleje eteryczne, media wrażliwe na UV. Zakres pojemności dozowników seripettor® i seripettor® pro mieści się w przedziale 0,2-25 ml.

Titrette®

To kolejna generacja biuret cyfrowych. Nowa, nakręcana na butelkę, biureta Titrette® umożliwia szybkie i niezawodne miareczkowanie z zachowaniem granicy błędów właściwej dla biuret szklanych klasy A. Opcjonalnie wyposażona jest w interfejs.

Transferpette® S-8/12

Nowa wielokanałowa pipeta to idealne uzupełnienie dla wspianego przyrządu, jakim jest jednokanałowa pipeta Transferpette® S, oraz całej rodziny pipet.

Końcówki z filtrem 0,1-1 µl

Końcówki z filtrem 0,1-1 µl dostępne są w różnych opakowaniach. Idealnie nadają się do stosowania wraz z pipetą Transferpette® o pojemności w zakresie 0,1-1 µl. Zastosowanie tych końcówek gwarantuje wolne od skażeń pipetowanie cieczy o najmniejszych objętościach.

Probówki z zabezpieczonym zamknięciem

Zabezpieczone zamknięcie daje użytkownikowi pewność, że próbówka jest używana po raz pierwszy. Probówki mają silikonowe uszczelki i mogą być sterylizowane w autoklawie w temperaturze 121°C przez 20 minut.

Białe produkty do qPCR

Cała linia białych produktów do PCR barwiona jest równomiernie dwutlenkiem tytanu (TiO₂), co w połączeniu z gładką powierzchnią, pozwala uzyskać optymalne odbicie sygnałów fluorescencyjnych.

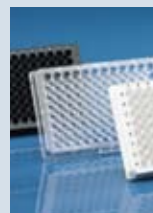
Statywy na 96 próbek z kodowanymi próbkami

Statywy mogą być ustawiane piętrowo. Przeznaczone są do stosowania w automatach do dozowania. Kodowane próbki ułatwiają identyfikację próbek.

NOWOŚĆ!

Płytki mikrotitracyjne BRANDplates®

Ponad 130 nowych mikroplatek o 9 różnych powierzchniach w 3 kategoriach: płytki niepowlekane, płytki immunoenzymatyczne, płytki do kultur komórkowych.



Produkty do nauk przyrodniczych
Strona 111-122

Płytki mikrotitracyjne UV z 96 studzienkami

Płytki UV z 96 studzienkami z ramkami z PS, z płaskim dnem, z 25 µm folią przepuszczającą promienie UV. Transmisja przy 240 nm wynosi 80%.



Produkty do nauk przyrodniczych
Strona 114

Pipety jednomiarowe klasy AS (5 sekund)

Nowe pipety jednomiarowe ze skróconym okresem odczekania – w miejsce dotychczasowych 15 wystarczy 5 sekund. Zdecydowanie prostsza obsługa. Ścisła kontrola statystyczna gwarantuje najwyższą dokładność.



Przyrządy do pomiaru objętości
Strona 130-132

Pipety wielomiarowe klasy AS (5 sekund)

Nowe pipety wielomiarowe ze skróconym okresem odczekania – tylko 5 sekund, przy niezmięnionej dokładności. Nowością jest typ 2, z oznaczeniem pojemności nominalnej u góry. Wystarczy jedno ustawienie menisku! Szybciej, bezpieczniej, lepiej!



Przyrządy do pomiaru objętości
Strona 133-134

Kolby pomiarowe z powłoką z PUR

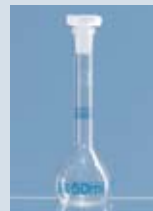
Powłoka z tworzywa sztucznego zapewnia większe bezpieczeństwo pracy. Jeśli kolba się stłucze, utworzy się znacznie mniej niebezpiecznych odprysków.



Przyrządy do pomiaru objętości
Strona 141

Kolby kontrolne pomiarowe z 3 znacznikami

Kolby z 3 znacznikami służą do kontroli poprawności funkcjonowania dozowników. Środkowy znacznik odpowiada pojemności nominalnej, a dolny i górny podanym granicom błędu. Kalibracja DKD.



Przyrządy do pomiaru objętości
Strona 142

Biurety kompaktowe

Dają się szybko rozłożyć i łatwo umyć. Można je łatwo naprawić – wszystkie części można wymienić. Teraz dostępne w wersji ze szklaną butelką i nasadką pompującą.



Przyrządy do pomiaru objętości
Strona 163-164



Współpraca z firmą BRAND

Obecna na całym świecie

Firma BRAND stworzyła globalną sieć serwisową, która zapewnia ogólnoświatową obsługę klientów. Posiada ona biura handlowe i przedstawicielstwa w Europie, Ameryce Północnej, Ameryce Łacińskiej oraz w Azji Południowo-Wschodniej. Ścisły kontakt z ponad 120 partnerami handlowymi gwarantuje klientom dużą dostępność produktów firmy BRAND oraz bezpośrednią pomoc w zakresie ich zastosowania.

Pomoc w sprzedaży i prezentacje produktów

BRAND organizuje szkolenia w zakresie swoich produktów. W sprawie bliższych informacji prosimy zwrócić się do naszego działu zbytu lub do przedstawicieli handlowych.

Możliwości składania zamówień

Produkty firmy BRAND są dostępne na całym świecie za pośrednictwem przedstawicieli handlowych. W razie problemów z dotarciem do przedstawiciela handlowego, prosimy po prostu zadzwonić lub odwiedzić stronę internetową www.brand.de.

Laboratorium kalibracyjne DKD

Akredytowane przez Niemiecką Służbę Kalibracyjną (DKD) laboratorium kalibracyjne BRAND posiada uprawnienia do wystawiania zaświadczeń kalibracyjnych DKD dla następujących produktów służących do pracy z cieczami: pipety tłokowe i biurety, dozowniki i diluty oraz naczynia do pomiaru objętości, wykonane ze szkła i tworzyw sztucznych, a także pikometri ze szkła.

Produkty zaopatrzone w uwagę

„nadaje się do legalizacji” spełniają wymogi niemieckiego prawa w zakresie legalizacji. W przypadku odrzucenia produktu przez urząd legalizacyjny gwarantujemy jego bezpłatną wymianę. Opłaty lub inne koszty związane z wydawaniem certyfikatów nie będą mogły być refundowane.

Naprawy i kalibracja

BRAND oferuje wykonywanie napraw, konserwacji oraz kalibrację wszystkich swoich produktów przeznaczonych do pracy z płynami (łącznie z kalibracją DKD). Dodatkowo oferowany jest serwis kalibracyjny dla przyrządów innych producentów.

Formularz zamówień wykonania przez firmę BRAND usług związanych z naprawą lub kalibracją znajdują Państwo na stronie www.brand.de.

Katalog produktów

Katalog stanowi źródło informacji o produktach firmy BRAND. Prosimy o uwzględnienie, iż na uzyskiwane wyniki pomiarów oddziałuje wiele czynników, na które producent nie ma wpływu. Z tego powodu prosimy o sprawdzenie przydatności nabywanych produktów do konkretnych zastosowań.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian specyfikacji technicznych, numerów katalogowych i wzornictwa.



Ilustracje służą do graficznego przedstawienia produktów. Nie muszą one być w każdym szczególe zgodne z cechami opisywanego produktu.

Wymiary podawane bez dokładnego

wskazania granic tolerancji, należy traktować jako wymiary przybliżone.

Jednostki opakowaniowe odpowiadają

zalecanym ilościom zamówień. Minimalne ilości produktów w zamówieniu podawane są w obowiązujących cennikach.

Zastrzegamy sobie prawo do pomyłek oraz błędów w druku.

Informacje o produktach i wskazówki dotyczące ich zastosowania

W każdej chwili mogą Państwo uzyskać bardziej szczegółowe informacje o produktach, sposobach ich zastosowania oraz o koniecznych zmianach, w przypadku ich specyficznych zastosowań.



Cele firmy BRAND

To użytkownicy oceniają, czy produkty firmy BRAND spełniają stawiane im wymogi funkcjonalne i jakościowe.

Sukces wiodących na światowych rynkach produktów firmy BRAND, takich jak przyrządy laboratoryjne do dozowania cieczy, materiały zużywalne oraz przyrządy do pomiaru objętości BLAUBRAND®, stanowi dowód zaufania klientów.

W tym katalogu prezentowane są sprawdzone i przetestowane na całym świecie produkty firmy BRAND.

Celem firmy BRAND jest oferowanie klientom produktów, w tym urządzeń do pracy z cieczami (Liquid Handling), produktów do badań przyrodniczych (Life Science), przyrządów do pomiaru objętości cieczy, wykonanych ze szkła i tworzyw sztucznych, wytworzonych z wykorzystaniem najnowocześniejszych technologii, o najwyższej jakości wraz z najlepszym serwisem, po cenie odpowiadającej poniesionym nakładom.

Krótko mówiąc, BRAND jest właściwym partnerem w zakresie najwyższej jakości przyrządów laboratoryjnych!



Jakość to cel działania firmy BRAND

Trudno dziś wyobrazić sobie prowadzenie badań oraz rutynowych prac w naukach przyrodniczych bez zastosowania wysokiej jakości wyrobów. Produkty firmy BRAND wykorzystywane są do różnorodnych prac badawczych, gdzie niezbędne jest zastosowanie najlepszych artykułów. To użytkownicy z całego świata oceniają, czy wyroby firmy BRAND spełniają stawiane im wymogi funkcjonalne i jakościowe. Firma BRAND postawiła sobie za cel opracowywanie i dostarczanie przyrządów laboratoryjnych odpowiadających specjalnym wymogom oraz wspieranie swoich klientów serwisem na bardzo wysokim poziomie.

Własne badania i rozwój stanowią podstawę filozofii jakości firmy BRAND. Najnowocześniejsze techniki produkcji, wykorzystanie technik komputerowych w zakresie zarządzania jakością oraz wzornictwa, to podstawa, dzięki której firma BRAND dostarcza klientom produkty o najlepszej funkcjonalności.

Jakość to cel firmy BRAND

Konstrukcja wyrobu, dobór optymalnych materiałów wyjściowych, aż po zapewnienie jakości w przedsiębiorstwie, a także w zewnętrznych akredytowanych laboratoriach, wszystkie te etapy powstawania produktów są ściśle kontrolowane. Wszystkie nowe wyroby testowane są przez starannie dobranych użytkowników. Dokonywana jest przy tym ocena nowych wzorów, a w jej wyniku wprowadzane są dalsze zmiany.

Zaangażowani pracownicy, najnowocześniejsze techniki wytwarzania oraz komputeryzacja w zakresie kontroli jakości i wzornictwa pozwalają oferować klientom najlepsze produkty po atrakcyjnych cenach.

Konsekwentnie wysoka wydajność procesów produkcyjnych przyrządów laboratoryjnych stanowi jedynie pierwszy krok w działalności firmy BRAND.

Nie mniej ważnymi czynnikami są:

- duża dostępność produktów dla wszystkich klientów;
- szybka i bezbłędna obsługa zleceń;
- dobra i zrozumiała dokumentacja techniczna;
- wysokiej jakości serwis;
- uprzejmi, zaangażowani pracownicy, którzy chętnie służą poradą i informacją.

To wszystko oferowane jest klientom firmy BRAND po cenie odpowiadającej nakładowi pracy.

BRAND zapewnia nie tylko wyjątkową jakość produktów, ale jest także niezawodnym partnerem dla swoich klientów i dostawców.



Certyfikaty

DIN EN ISO 9001

System zarządzania jakością w firmie BRAND od 1993 roku potwierdzony jest oficjalnym certyfikatem DIN EN ISO 9001. Stanowi to gwarancję dla klientów i partnerów handlowych, że otrzymają produkty zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z najwyższymi międzynarodowymi standardami jakości.

Nie bez znaczenia pozostaje fakt, iż pracownicy wszystkich działów firmy BRAND oraz liczni jej klienci i dostawcy aktywnie uczestniczą w systemie zarządzania jakością.

DIN EN ISO 14001

Pracownicy firmy BRAND wierzą, że ochrona środowiska da się pogodzić z wymogami ekonomicznymi. Dążenia firmy nastawione są na rozwój produkcji, idący w kierunku zminimalizowania wpływu działalności na środowisko naturalne. Firma nieustannie ukierunkowana jest na badania i rozwój, a także dąży do wytwarzania produktów bezpiecznych w fazie produkcji, zastosowania oraz utylizacji. Aktywna ochrona środowiska naturalnego jest silnie związana z filozofią działalności firmy BRAND.

BRAND od roku 1998 posiada certyfikat DIN EN ISO 14001.

Laboratorium kalibracyjne DKD według ISO/IEC 17025

Certyfikaty Niemieckiej Służby Kalibracyjnej (DKD) dokumentują zgodność kalibrowanych przyrządów z krajowymi i międzynarodowymi standartami. W 1998 roku w zakładach BRAND zostało akredytowane przez DKD laboratorium kalibracyjne dla przyrządów do pomiaru objętości wg DIN EN ISO/IEC 17025.

To laboratorium kalibracyjne upoważnione jest do wystawiania dokumentów kalibracyjnych DKD dla przyrządów do pomiaru objętości i dozowania cieczy, takich jak: pipety i biurety tłokowe, dozowniki i dilutyry, przyrządy do pomiaru objętości wykonane ze szkła i tworzyw sztucznych, oraz wykonane ze szkła piknometry.





Znaki towarowe

accu-jet[®], BIO-CERT[®], BLAUBRAND[®], BRAND[®], BRANDplates[®], cellGrade[™], Dispensette[®], EASYCAL[™], HandyStep[®], hydroGrade[™], immunoGrade[™], inertGrade[™], lipoGrade[™], nano-cap[™], PLASTIBRAND[®], pureGrade[™], QuikSip[™], SafetyPrime[™], seripettor[®], Titrette[®], Transferpette[®], a także wskazane obok symbole słowno-graficzne są znakami towarowymi firmy BRAND GMBH + CO KG, Niemcy.

Wskazanie w tej publikacji znaków towarowych lub chronionych pojęć, symboli i ilustracji będących własnością innych podmiotów służy jedynie celom referencyjnym, bez roszczeń do praw własności. Wskazane znaki towarowe stanowią własność ich uprawnionych podmiotów.