



**Światowej klasy producent
wysokiej jakości szalek Petriego**

Przyjazne dla środowiska szalki STAR™ DISH

Sterylnie i wolne od zanieczyszczeń cząstkami stałymi szalki Phoenix Biomedical zostały wykonane z krystalicznie czystego polistyrenu klasy medycznej wyprodukowanego zgodnie z procedurami ISO. Wszystkie szalki są kontrolowane wzrokowo pod względem wad produkcyjnych. Każda partia jest poddawana **testom sterylności** przez niezależne laboratorium mikrobiologiczne przed wydaniem certyfikatu sterylności. Procedura testu jest przeprowadzana zgodnie z USP XXIV. Phoenix Biomedical od 1995 roku jest zarządzany zgodnie z procedurami ISO9000.

Phoenix Biomedical stosuje ulepszony projekt opakowania. W kartonie znajduje się 600 sztuk szalek, które rozłożono **po 300 szt. do dwóch osobnych opakowań foliowych**. W każdym opakowaniu znajduje się 12 autoklawowalnych rękawów po 25 szt. szalek. Innowacyjny sposób pakowania umożliwia łatwe wyjęcie szalek z kartonu i przeniesienie ich do laboratorium lub clean-roomu.

Szalki STAR™ DISH są jedynym produktem laboratoryjnym, któremu zostało przyznane wyróżnienie "ECO-LOGO" Enviromental Seal of Approval. Jest to prestiżowe wyróżnienie przyznawane przez rząd Kanady produktom przyjaznym dla środowiska.



90x15mm STAR™ DISH nesting ALPINE

Unikalna pokrywa z pierścieniem zapewnia możliwość stabilnego ułożenia szalek w stos oraz oszczędność miejsca w laboratorium. Szalki są kompatybilne z większością modeli urządzeń do rozlewania podłoży mikrobiologicznych. 4 żebra wentylacyjne na spodzie pokrywy umożliwiają odpowietrzenie, zapobiegają skraplaniu i parowaniu hodowli. Opatentowane poprzeczne żebra na dnie szalki sprawiają, że naczynie jest sprężyste i odporne na zniekształcenia nawet wtedy gdy podłoża są wylwane w wysokiej temperaturze. Dodatkowo, żebra dzielą dno szalki na ćwiartki ułatwiając liczenie kolonii.

Nr kat.	Opis produktu	Wymiary (cm)	Waga (kg)
360	90x15mm nesting ALPINE z pierścieniem ułatwiającym układanie, z 4 żebrami wentylacyjnymi 600 szt. (24 rękawy)	57 x 38 x 39	7.0
361	90x15mm nesting ALPINE z pierścieniem ułatwiającym układanie, bez żeber wentylacyjnych 600 szt. (24 rękawy)	57 x 38 x 39	7.0



90x15mm STAR™ DISH semi-nesting ALPINE

Odpowiednie do pracy z szybkimi urządzeniami do rozlewania podłoży mikrobiologicznych. Wygładzony pierścień na pokrywie umożliwia łatwiejsze przesuwanie w trakcie automatycznego rozlewania podłoża.

		(cm)	(kg)
370	90x15mm semi-nesting ALPINE z pierścieniem ułatwiającym układanie, z 4 żebrami wentylacyjnymi 600 szt. (24 rękawy)	57 x 38 x 39	7.0
371	90x15mm semi-nesting ALPINE z pierścieniem ułatwiającym układanie, bez żeber wentylacyjnych 600 szt. (24 rękawy)	57 x 38 x 39	7.0



100x15mm STAR™ DISH ALPINE

Szalki mają dokładnie 100mm średnicy i 15mm wysokości. Idealne do hodowli mikroorganizmów przy badaniu wrażliwości na antybiotyki zawarte w krążku, które zajmują sporą powierzchnię szalki.

		(cm)	(kg)
356	100x15mm ALPINE z pierścieniem ułatwiającym układanie, z 4 żebrami wentylacyjnymi 264 szt. (12 rękawy)	44 x 30.5 x 34	3.2



STAR™ DISH "SPACE & MEDIA SAVER"

Wymiary szalki pozwalają zaoszczędzić ilość zużytego podłoża oraz miejsca w lodówce lub inkubatorze.

390	85x15mm SPACE & MEDIA SAVER z pierścieniem ułatwiającym układanie, z 3 żebrami wentylacyjnymi 600 szt.(24 rękawy)	(cm) 57 x 38 x 39	(kg) 7.8
------------	--	----------------------	-------------



90x15mm STAR™ DISH ALPINE DWUKOMOROWE

Do prowadzenia równoczesnych hodowli różnicowych mikroorganizmów lub podłoży w wspólnym środowisku. Ogólne koszty są zmniejszone przez minimalne zużycie szalek, podłoży i miejsca.

372	90x15mm ALPINE dwukomorowe z pierścieniem ułatwiającym układanie, z 3 żebrami wentylacyjnymi 600 szt.(24 rękawy)	(cm) 57 x 38 x 39	(kg) 7.6
------------	---	----------------------	-------------



90x15mm STAR™ DISH WIELOKOMOROWE

Idealne do prowadzenia równoczesnych hodowli różnicowych mikroorganizmów lub podłoży w wspólnym środowisku. Poszczególne przedziały są ponumerowane co ułatwia identyfikację hodowli. Całkowite koszty są zredukowane poprzez minimalne zużycie szalek, podłoży oraz przestrzeni.

331	90x15mm trójkomorowe z pierścieniem ułatwiającym układanie, z 4 żebrami wentylacyjnymi 600 szt. (24 rękawy)	(cm) 57 x 38 x 36	(kg) 7.7
332	90x15mm czterokomorowe z pierścieniem ułatwiającym układanie, z 4 żebrami wentylacyjnymi 600 szt. (24 rękawy)	57 x 38 x 36	8.2



90x20mm STAR™ DISH

Wymiary szalki umożliwiają wypełnienie szalki większą ilością podłoża i przeprowadzanie eksperymentów wymagających dłuższego czasu inkubacji .

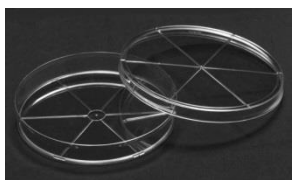
385	90x20mm bez wentylacji 384 szt. (24 rękawy)	(cm) 57 x 38 x 36	(kg) 7.4
------------	--	----------------------	-------------



90x25mm STAR™ DISH "WYSOKOPROFILOWE"

Zaprojektowane specjalnie w celu wypełnienia większą ilością podłoża, doskonale sprawdzą się w mykologii, histologii i patologii a także w badaniach związanych z kiełkowaniem nasion. Szczególnie polecane do hodowli wymagających dłuższego czasu inkubacji.

002	90x25mm wysokoprofilowe bez wentylacji 312 szt. (24 rękawy)	(cm) 57 x 38 x 36	(kg) 6.8
------------	--	----------------------	-------------



140x15mm STAR™ DISH

Idealne do testowania wrażliwości na antybiotyki. Wymiary szalki umożliwiają umieszczenie od 2 do 3 filtrów membranowych w jednym naczyniu. Wymiary szalki umożliwiają badanie obciążenia biologicznego oraz testowanie sterylności urządzeń medycznych. Wyjątkowo płaskie dno szalki umożliwia umieszczenie do 6 pasków Etest®.

180	140x15mm z 6 żebrami wentylacyjnymi 120 szt. (6 rękawów)	(cm) 45 x 30.5 x 34	(kg) 4.1
181	140x15mm bez wentylacji 120 szt. (6 rękawów)	45 x 30.5 x 34	4.1



55x15mm STAR™ DISH

Zaprojektowane specjalnie w celu wypełnienia większą ilością podłoża, doskonale sprawdzają się w mykologii, histologii i patologii a także w badaniach związanych z kiełkowaniem nasion. Szczególnie polecane do hodowli wymagających dłuższego czasu inkubacji.

058	55x15mm z 3 żebrami wentylacyjnymi 600 szt. (30 rękawów)	(cm) 36 x 30 x 31	(kg) 3.6
057	55x15mm bez żeber wentylacyjnych 600 szt.. (30 rękawów)	36 x 30 x 31	3.6



47x12mm AQUA PLATE™

Stworzone do wykorzystywania w badaniach z użyciem membran filtracyjnych. W szalce można umieścić 47 mm okrągły filtr membranowy wykorzystywany do badania wody. Jednocześnie szalki są najlepsze do zbierania próbek powierzchniowych. Ciasno przylegająca pokrywka umożliwia zabezpieczenie szalki taśmą. Szalki "Aqua Plate" są dobrą alternatywą dla szalek Galman lub Millipore.

352	47x12mm Aqua Plate™ (Leak-Proof, Easy-Grip), bez wentylacji 750 szt. (30 rękawów)	(cm) 36 x 30 x 31	(kg) 4.3
------------	--	----------------------	-------------



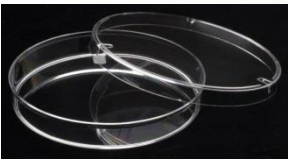
40x12.5mm STAR™ DISH

Idealne do badania małych próbek. Zalecane również do pracy z małymi filtrami i do analiz z zakresu mikrobiologii farmaceutycznej.

357	40x12.5mm z 3 żebrami wentylacyjnymi 720 szt. (24 rękawy)	(cm) 35 x 27 x 23	(kg) 2.8
------------	--	----------------------	-------------



Standardowe i specjalistyczne szalki Petriego



90x15mm

Doskonała przejrzystość i brak odkształceń czyni te szalki idealnymi do badań mikroskopowych. Płaskie dno zapewnia równomierne rozproszenie zarówno podłoża jak i mikroorganizmów. Pierścień do układania w stosy został specjalnie zaprojektowany aby szalka była uniwersalna i dopasowana do większości urządzeń rozlewających podłoża mikrobiologiczne.

Nr kat.	Opis produktu	Wymiary (cm)	Waga (kg)
112	90x15mm z 3 żebrami wentylacyjnymi ze znakiem ISO 600 szt. (24 rękawy)	57 x 38 x 39	9.1
113	90x15mm bez żeber wentylacyjnych ze znakiem ISO 600 szt. (24 rękawy)	57 x 38 x 39	9.1
114	90x15mm z 3 żebrami wentylacyjnymi 600 szt. (24 rękawy)	57 x 38 x 39	9.1



90x15mm

Pierścień na wieczku do układania w stosy pozwala na łatwy transport podczas automatycznego napełniania. Dostępne w wersji z całkowicie gładką pokrywką.

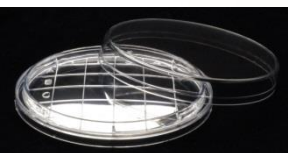
		(cm)	(kg)
018	90x15mm z pierścieniem do układania w stosy, z 3 żebrami wentylacyjnymi ze znakiem ISO 600 szt. (24 rękawy)	57 x 38 x 39	9.0
019	90x15mm Petri dish z gładką powierzchnią i 3 żebrami wentylacyjnymi 600 szt. (24 rękawy)	57 x 38 x 39	9.0



90x13.5mm PetriClik™ USE

Obniżona wysokość szalek i unikalna pokrywa z pierścieniem do układania w stosy pozwalają zaoszczędzić miejsce w inkubatorze, lodówce lub podczas transportu. Wgłębienie dna naczynia wokół krawędzi zapobiega wysychaniu i obkurczaniu się mediów na krawędziach, a także pozwala zaoszczędzić do 10% ilości podłoża zużywanego na płytkę. Płytki są dostosowane do układania w stosy i są odpowiednie zarówno do automatycznego, jak i ręcznego nalewania. Ścianki boczne płytki są przystosowane do nadrukowania kodu kreskowego, numeru partii lub innych wymaganych informacji. Nasze nowe płytki PetriClik™ USE mogą być z łatwością zamknięte i ponownie otwarte. Funkcja "blokowania" zapobiega przypadkowemu otwarciu płytek po inokulacji, zapewniając integralność wyników testu. W przypadku mikroorganizmów chorobotwórczych zapewnia to dodatkowe środki zapobiegawcze dla bezpieczeństwa personelu.

		(cm)	(kg)
109	90x13.5mm PetriClik™ Dual Use Locking "SPACE & MEDIA SAVER" z 3 żebrami wentylacyjnymi, z możliwością nadrukowania barcodu 600 szt. (24 rękawy)	57 x 38 x 39	8.9



ContactClik™ Plates DUAL-USE

Dzięki unikalnemu rozwiązaniu można je łatwo zablokować i otworzyć na nowo. Wykorzystywane do testowania ilości zanieczyszczeń biologicznych na powierzchniach roboczych. Powierzchnia "kopulowa" i specjalne uchwyty pomagają mediom trzymać się powierzchni szalki, redukując w ten sposób utratę materiału. Specjalny podwójny pierścień wokół zewnętrznej części naczynia zapobiega kontaktowi palców z podłożem, co zmniejsza możliwość zanieczyszczenia. Ścianki boczne szalki są przystosowane do nadrukowania kodu kreskowego, numeru partii lub innych wymaganych informacji.

		(cm)	(kg)
116	ContactClik™ "DOMED BASE" z możliwością nadrukowania barcodu. 600 szt. (30 rękawów)	41.5 x 35 x 26	6.0



100x15mm KWADRATOWE Z SIATECZKĄ

Posiadają 13 mm siatkę na dnie szalki. Nadają się do typowania bakteriologicznego, testów sondujących, liczenia kolonii, testów wrażliwości antybiotykowej oraz innych badań wymagających dużej powierzchni płytki.

		(cm)	(kg)
050	100x15mm kwadratowe szalki Petriego z 13 mm siateczką. 300 szt. (15 rękawów)	57 x 38 x 39	9.7



Jakość Światowej Klasy

O Phoenix Biomedical

Phoenix Biomedical został założony w 1980 r. i zajmuje się produkcją wysokiej jakości sterylnych szalek Petriego. Obecnie, Phoenix jest liderem w branży i dostawcą wybieranym przez głównych dystrybutorów, producentów urządzeń diagnostycznych, szpitale, laboratoria przemysłowe i instytucje badawcze w ponad 30 krajach.

W 2013 roku firma zaprojektowała i wybudowała nowy zakład produkcyjny w Murcji w Hiszpanii. W tym ultra czystym, kontrolowanym mikrobiologicznie zakładzie wyposażonym w clean roomy klasy ISO 5. Phoenix Biomedical jest w stanie wyprodukować 200 milionów sztuk szalek Petriego rocznie.

Jedną z najbardziej wyróżniających się cech szalek petriego firmy Phoenix jest całkowity brak zanieczyszczeń cząstkami stałymi takimi jak: kurz, ciała obce i opary oleju hydraulicznego, które mogą fałszować wyniki analizy i dawać błędne odczyty.

O naszym dziale R&D oraz o środowisku

Na szczególną uwagę zasługuje innowacyjna i przyjazna dla środowiska seria STAR™ DISH. Opatentowana technologia włączona w STAR™ DISH pozwala na znaczne zmniejszenie ilości plastiku użytego do wytworzenia każdej płytki, a zatem zmniejszenie ilości odpadów i kosztów ich utylizacji. Dzięki charakterystycznym żebrům wyznaczającym sektory na dnie szalki, stają się one doskonale do liczenia kolonii.

Phoenix Biomedical ściśle przestrzega wszystkich wymagań GMP i ma certyfikat ISO 9001.



Phoenix Biomedical Products, S.L.

Tel: (34) 968 197610

E-mail: stardish@phoenix-biomed.com

www.phoenix-biomed.com

DYSTRYBUTOR:

Mar-Four Marian Siekierski

ul. Kilińskiego 185, 90-348 Łódź

Tel. 42 650 88 21

info@marfour.com.pl

www.marfour.com.pl

