bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Kolby filtracyjne ze szkła Simax - stożkowe - z króćcem szklanym - poj. 100 - 2000 ml

SIMAX Glass that Lasts

Kolby stożkowe do filtracji pod zmniejszonym ciśnieniem wykonane ze szkła borokrzemianowego Simax 3.3. Posiadają wzmocnione ścianki oraz solidny pierścień na obrzeżu. Poniżej szyjki znajduje się wyprowadzenie w postaci szklanego króćca o śr. 11 mm, do podłączenia węża. Autoklawowalne. Nadają się do stosowania również w kontakcie z żywnością oraz w przemyśle farmaceutycznym.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Kształt	Typ	Pojemność	Śr. górna	Śr. dolna	Wysokość
	S-2185	Kolba filtracyjna	stożkowa	z oliwką szklaną 11 mm	100 ml	24 mm	70 mm	105 mm
	S-2186	Kolba filtracyjna	stożkowa	z oliwką szklaną 11 mm	250 ml	35 mm	85 mm	145 mm
	S-2187	Kolba filtracyjna	stożkowa	z oliwką szklaną 11 mm	500 ml	35 mm	105 mm	175 mm
	S-2188	Kolba filtracyjna	stożkowa	z oliwką szklaną 11 mm	1000 ml	45 mm	135 mm	230 mm
	S-2189	Kolba filtracyjna	stożkowa	z oliwką szklaną 11 mm	2000 ml	60 mm	165 mm	255 mm

Opis

Kolby filtracyjne z króćcem szklanym wykonano z odpornego na nagłe zmiany temperatury szkła borokrzemianowego Simax 3.3. Erlenmeyerki z o wzmocnionych ściankach, z solidnym pierścieniem na obrzeżu umożliwiają wykorzystanie próżni w celu przyspieszonej filtracji. Skuteczność produktu testowano osiągając podciśnienie 0,3 MPa. Pojemność kolby, duże pole opisowe oraz dodatkowe informacje znajdujące się na ściance są naniesione za pomocą białej emalii. Solidny szklany króciec o średnicy 11 mm służy do podłączenia kolby za pomocą węża do pompki wodnej lub pompy próżniowej.

Szkło Simax, z którego wykonano kolby filtracyjne, jest wyjątkowo odporne na działanie wody, roztworów neutralnych i kwaśnych, silnych kwasów i ich mieszanek, chloru, jodu, bromu oraz związków organicznych. Przy długotrwałym użytkowaniu oraz w temp. 100°C wykazuje większą odporność chemiczną niż większość metali i innych materiałów. Szkło posiada deklarację zgodności a także opis właściwości i sposobów stosowania, załączone w dokumentacji dodatkowej. Wyroby ze szkła Simax zostały przetestowane zgodnie z powszechnie stosowanymi normami. Poza zastosowaniami laboratoryjnymi szkło Simax może być używane w przemyśle farmaceutycznym, jak również do kontaktu z żywnością.