bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Homogenizator tkankowy Wheaton, model Potter-Elvehjem

WHEATON®

Homogenizatory tkankowe Wheaton Potter-Elvehjem są przeznaczone do ręcznej homogenizacji próbek biologicznych i tkanek miękkich. Komplet składa się z cylindra szklanego z powłoką ochronną z PCV oraz tłuczka z teflonu osadzonego na pręcie ze stali szlachetnej. Powłoka PCV poprawia chwyt, chroni szkło przed zarysowaniami i ogranicza ryzyko kontaktu z odłamkami w razie pęknięcia cylindra.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Średnica x długość	Szt./Op.
	9-0910	Homogenizator 2 ml, komplet	11 x 45 mm	2 szt.
	9-0912	Homogenizator 5 ml, komplet	13 x 66 mm	2 szt.
	9-0914	Homogenizator 10 ml, komplet	16 x 74 mm	2 szt.
	9-0916	Homogenizator 15 ml, komplet	19 x 84 mm	2 szt.
	9-0918	Homogenizator 30 ml, komplet	24 x 118 mm	2 szt.
	9-0920	Homogenizator 55 ml, komplet	30 x 130 mm	2 szt.

Opis

Charakterystyka homogenizatorów Potter-Elvehjem

Homogenizatory Wheaton Potter-Elvehjem to ręczne homogenizatory tkankowe przeznaczone do przygotowywania próbek biologicznych przed dalszą analizą. Tłuczek z teflonu dobrze sprawdza się przy homogenizacji tkanek miękkich, a pręt ze stali szlachetnej o średnicy **6,3 mm** może być stosowany w mieszadłach, co ułatwia pracę przy powtarzalnej obróbce próbek.

Cylinder homogenizatora ma **powłokę ochronną z PCV**. W razie pęknięcia szkła powłoka pomaga zabezpieczyć użytkownika przed odłamkami, a dodatkowo chroni cylinder przed oddziaływaniem mechanicznym i zarysowaniami. Zapewnia także **pewniejszy chwyt podczas pracy.**

Homogenizatory są autoklawowalne do **121°C**. Wielkość szczeliny między ścianką cylindra a tłuczkiem wynosi **0,1-0,15 mm**, co pozwala na skuteczną, kontrolowaną homogenizację próbki.

Zapasowe cylindry są dostępne osobno.