bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Końcówki homogenizujące do T 18 digital Ultra-Turrax®

IKA®

Narzędzia dyspersyjne wykonane ze stali nierdzewnej oraz jednorazowe narzędzia dyspersyjne z tworzywa sztucznego kompatybilne z homogenizatorem T 18 digital Ultra-Turrax® firmy IKA.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Obj. próbki	Śr. końcówki	Szt./Op.	Nr producenta
	K-4961	Końcówka homogenizująca S 18 N - 10 G	1-100 ml	10 mm	1 szt.	L004639
	K-4962	Końcówka homogenizująca S 18 N - 19 G	1-1500 ml	19 mm	1 szt.	L004640
	K-4963	Końcówki homogenizujące S 18 D - 10 G	10-100 ml	10 mm	12 szt.	0003452400
	K-4964	Końcówki homogenizujące S 18 D - 14 G	10-500 ml	14 mm	12 szt.	0003452300

Opis

Narzędzia dyspersyjne **S 18 N – 10 G** i **S 18 N – 19 G** są kompatybilne z homogenizatorem T 18 digital Ultra-Turrax® firmy IKA. Zostały wykonane ze stali nierdzewnej, mogą być sterylizowane dowolną metodą. Można jest stosować w szerokim zakresie pH – od 2 do 13, a także w temperaturze do 180°C. Są odporne na działanie rozpuszczalników.

Jednorazowe narzędzia dyspergujące z tworzywa sztucznego **S 18 D – 10 G** oraz **S 18 D – 14 G** oferowane są w opakowaniach po 12 sztuk. Końcówki te mogą być sterylizowane w autoklawie. Maksymalna temperatura robocza to 100°C.

Narzędzia dyspersyjne i homogenizujące wykonane ze stali nierdzewnej charakteryzują się trwałością, są łatwe w czyszczeniu i pielęgnacji. Dzięki szybkozłączkom montaż i wymiana końcówek w homogenizatorze T 18 digital Ultra-Turrax® jest bardzo prosta i szybka.

Dane techniczne

Parametr	S 18 N - 10 G	S 18 N - 19 G	S 18 D - 10 G	S 18 D - 14 G
Zakres objętości (H_2O)	0,001 - 0,1 l	0,01 - 1,5 l	0,01 - 0,1 l	0,01 - 0,5 l
Średnica stojana	10 mm	19 mm	10 mm	14 mm
Średnica wirnika	7,5 mm	12,7 mm	6,75 mm	9,5 mm
Odstęp wirnik-stojan	0,35 mm	0,4 mm	-	
Prędkość dopuszczalna maks.	25000 obr./min		-	
Prędkość obwodowa maks.	9,8 m/s	16,6 m/s	8,5 m/s	12 m/s
Głębokość zanurzenia	25 - 70 mm	35 - 170 mm	15 - 85 mm	
Długość wałka	108 mm	204 mm	150 mm	
Materiał mający kontakt z próbką	PTFE, AISI 316L		Poliwęglan (PC), polieteroketon (PEEK)	
pH	2 - 13		-	
Odporność na rozpuszczalniki	tak		-	
Odporność na substancje ścierne	tak		-	
Temperatura robocza maks.	180 °C		100 °C	100 °C
Metody sterylizacji	wszystkie metody		autoklaw	autoklaw
Rozdrobnienie ostateczne w zawiesinie	10 - 50 µm		-	
Rozdrobnienie ostateczne w emulsji	1 - 10 µm		-	
Ciężar	0,094 kg	0,379 kg	0,17 kg	0,319 kg