

Homogenizatory

Producent: CAT



Homogenizator X120 z końcówką



Homogenizator Unidrive D z końcówką



Homogenizator X360 z końcówką

Firma CAT oferuje szeroki wybór homogenizatorów w zależności od potrzeb klienta. Dostępnych jest 7 jednostek napędowych dostarczanych z różnymi wariantami kontroli prędkości oraz mocy oraz końcówkami w zależności od rodzaju i ilości homogenizowanych mieszanin.

- Napędy o mocy od 125 do 1700 W
- Wymienne końcówki do homogenizacji objętości od 0,1 ml do 20 L
- Prędkości obrotowe od 1500 do 45000 obr./min
- Dla wybranych modeli opcjonalny wyświetlacz obrotów LCD
- Standardowo uszczelnienie teflonowe dla wymagających zastosowań również ceramiczne
- Szeroki zakres dodatkowych akcesoriów jak statywy, jednostki przepływowe, młyn analityczny itp.

Parametry techniczne:

Model	Opis	Liczba obrotów na minutę	Waga [kg]	Zakres obsługiwanych końcówek
X120	małe, ręczne urządzenie z mocnym 140 W napędem, bezstopniową regulacją prędkości, przeznaczony do małych objętości 0,2ml - 1.500ml .	11 000 do 33 000	0,7	T6,T10 i T17
X 360	wysokoobrotowy homogenizator o ustalonej prędkości 45000 rpm i mocy 360W, pozwala na pracę z objętościami od 0,1 do 2000ml	45000	1,1	T6,T10, T17, T20
X360 + P1500	Homogenizator X360 z przystawką P1500 pozwalającą na regulację obrotów	5000-45000	1,1	T6,T10, T17, T20
Unidrive X1000/ X1000D	Homogenizator ogólnego zastosowania Szeroki zakres regulowanej prędkości, objętości od 0,2 do 3000 ml, silnik o mocy 1050W, model X1000D posiada wbudowany wyświetlacz	4000 - 33000	1,5	T6,T10,T17, T20,T30
X1030/X1030 D	mocny homogenizator o solidnej budowie, silnik o mocy 1000W, zakres objętości od 0,2 do 300ml model X1030 wyposażony w wbudowany wyświetlacz	10000-24000	2,4	T6,T10,T17, T20,T30
X1740	Homogenizator do najcięższych zastosowań, bezstopniowa regulacja obrotów, umożliwia pracę w objętościach od 5 do 20 litrów, w kombinacji z komorą przepływową DK40 tworzy system przepływowy	5000-24000	4,2	T20,T30, T40
XP 28	Homogenizator zasilany powietrzem specjalnie zaprojektowany dla stref zagrożonych wybuchem, zakres objętości od 0,1 do 1500 ml.	0-28000	1	T6,T10,T17,
XP 44	Homogenizator zasilany powietrzem specjalnie zaprojektowany dla stref zagrożonych wybuchem, zakres objętości od 0,1 do 1000 ml. Zużycie powietrza 0,35 m3 przy ciśnienie 6 bar	0-44000	1	T6,T10,T17

Dostępny wybór końcówek homogenizujących:

Objętość	Końcówka dyspergująca
ml (wody)	
0,1-50	T6/T6 wydłużona
1-250	T10
5-1000	T17
10-2000	T20/G20
30-5000	T30/G30
100-20000	T40/G40



Uwaga: przy składaniu zamówienie prosimy o podanie rodzaju końcówki: V - średnia lepkość, N - niska lepkość, F- duża lepkość, K - specjalna końcówka nożowa dla próbek włóknistych
T – łożyska teflonowe, G- uszczelnienie ceramiczne dla ciężkich zastosowań