

BANDELIN

Ultraschall seit 1955

SONOPULS HD4200

ULTRASONİK HOMOJENİZATÖR

%10 ila 100 genlik kontrolü ve gerçek değer ekranı, titreşim, AMPLICHRON® devresi (değişen koşullardan bağımsız olarak sabit genliği garanti eder), entegre zamanlayıcı, uzaktan kontrol edilebilir SONOPULS homojenleştiriciler. Tüm üniteler CE işaretlidir ve 98/79/EC vücut dışı teşhis tıbbi cihazları direktifine uygun tıbbi cihazlardır.

Uygulama Alanları

- Hücrelerin, bakterilerin, virüslerin, dokuların bozulması
- En iyi emülsiyonların üretimi
- Homojenleştirici maddeler
- Sıvıların gazının giderilmesi
- Partikül boyutu analizi için numune hazırlama
- Kimyasal reaksiyonların hızlandırılması



Teknik Özellikler

Model	4200
Kapasite L	20-900
Ultrason Frekansı (Hz)	20
Nominal Ultrasonik Güç (W)	200
Ultrason Frekansı (kHz)	20
Sonotrot Çapı (mm)	13
Prop Uzunluğu (mm)	5
Zaman Ayarı (dk)	9sa 59dak 59s
Enerji Göstergesi	kJ cinsinden
Genlik 4100 (mikrometre)	80
Genlik 4200 (mikrometre)	128
Boyutlar W x L x H (mm)	220 x 150 x 335
Ağırlık kg (brüt)	9,8