

# BANDELIN

Ultraschall seit 1955

## SONOPULS HD4100

### 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                      | 4100            |
|----------------------------|-----------------|
| Kapasite L                 | 3-50            |
| Ultrason Frekansı (Hz)     | 20              |
| Nominal Ultrasonik Güç (W) | 100             |
| Ultrason Frekansı (kHz)    | 20              |
| Sonotrot Çapı (mm)         | 3               |
| Prop Uzunluğu (mm)         | 147             |
| Zaman Ayarı (dk)           | 9sa 59dak 59s   |
| Enerji Göstergesi          | kJ cinsinden    |
| Genlik 4050 (mikrometre)   | 118             |
| Genlik 4100 (mikrometre)   | 245             |
| Genlik 4200 (mikrometre)   | 280             |
| Boyutlar W x L x H (mm)    | 220 x 150 x 335 |
| Ağırlık kg                 | 6,4             |