

## Numune Konsantratörü

### ND100-2



#### Açıklama:

ND100-2 Numune Konsantratörü, mikroişlemci kontrollü ve PID bulanıklık kontrollüdür. Isı iletimi için yüksek saflıkta alüminyum kullanılmıştır. Bir seferde birçok numune ısıtabilir. Kalıntı analizinde, emtia denetiminde kullanılabilir. Ayrıca gıda, çevre, eczane, biyolojik uygulamalar ve diğer endüstrilerde kullanılabilir.

#### Özellikler:

- ▶ Yüksek hassasiyet ve geniş sıcaklık kontrol aralığı.
- ▶ Bir seferde birçok numune ısıtma.
- ▶ Numuneleri birbirinden bağımsız ısıtma.
- ▶ Hava akış miktarı ayarlanabilir.
- ▶ Kullanımı kolay ve güvenlidir.

#### Kullanım Alanları:

- ▶ Pestisit kalıntılarının analizi: sebzeler, meyveler, tahıllar, bitki dokusu.
- ▶ Çevresel analiz: içme suyu, yeraltı suyu ve kirli su örnekleri gibi.
- ▶ Biyolojik analiz: hormon analizi, sıvı faz ve gaz fazından numune hazırlama ve kütle spektrometrisi analizi.
- ▶ Yiyecek ve içecek: süt, şarap, bira vb.
- ▶ Farmasötik ilaç testi: geleneksel Çin tıbbı, ilaç taraması gibi.



## Teknik özellikler:

Model	ND100-2
Sıcaklık aralığı	Ortam sıc.+5°C -160°C
Sıcaklık doğruluğu	±0.5°C(@40°C)
Sıcaklık doğruluğu	±1°C(@120°C)
Sıcaklık homojenliği	±0.5°C
Ekran doğruluğu	0.1°C
Zaman aralığı	1dk-99s59dk/∞
Isıtma süresi	≤15dk( 25°C - 160°C)
İğne uzunluğu	150mm
Gaz akış hızı	15L/dk
Gaz basıncı	0.02Mpa(Gaz iğnesi≤16pcs) 0.05Mpa(Gaz iğnesi>16pcs)
Blok miktarı	2
Güç	500W
Voltaj	AC220V or AC110V, 50/60Hz
Boyut(mm)	260x20x50
Ağırlık(kg)	7.5kg

## Opsiyonel bloklar:

Model	Açıklama	Model	Açıklama
MD03	24x10mm	MD09	12x20mm
MD04	24x12mm	MD10	8x26mm
MD05	24x13mm	MD11	4x28mm
MD06	16x15mm	MD12	3x40mm
MD07	16x16mm	MD15	24x1.5ml(santrifüj tübü)
MD08	12x19mm	MD16	24x2.0ml(santrifüj tübü)

