

# IKA

designed for scientists



## A 10 basic

/// Veri Sayfası

Yeniden tasarlanmış parti üretimi (batch) mili en fazla 50 ml hacimdeki sert, kırılğan, yumuşak ve lifli maddeleri öğütmede kullanılmaktadır. Numunelerin öğütme haznesinde gevrekleştirilebilmesi sayesinde sert, yağlı ve sulu numuneler de öğütme işlemine tabi tutulabilmektedir.

Öğütücü geliştirilirken, güvenlik konusuna özel önem verilmiştir. Öğütücü yalnızca kapak kapalı olduğunda çalışacak ve kapak, yalnızca dik durumdayken açılacaktır. Ayrıca, hızlı durdurma fonksiyonu da ek kullanıcı güvenliği sağlamaktadır.

Yeni A 10 basic modelinin test sonuçları, aynı öğütme haznesi, keçisi geometrisi ve hızı sebebiyle bir önceki model olan A 10 ile karşılaştırılabilir.

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Teknik değişikliklere tabidir



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

Yeni A 10 basic öğütücü aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Dijital zamanlayıcı
- Sayaç: Öğütme süresi göstergesi
- Aralıklı çalışma fonksiyonu
- Hizmet ömrünü uzatmak ve gürültü seviyesini azaltmak için fırçasız çalışan motor
- Entegre soğutma bağlantıları
- Hata kodu göstergesi
- Tuş takımı aracılığıyla kolay kullanım
- Çeşitli uygulamalarda kullanıma olanak sağlayan kolay değişimli öğütücü/kesici parça
- Ufak miktardaki numuneler için küçültmüş öğütme haznesi ve paslanmaz çelik kesici A 10.1 teslimata dahildir.
- Kolay ve emniyetli kilitleme için süngülü kilit sistemi

## Teknik Veri

Proses tipi	parti (batch)
İşletim prensibi	kesme/darbe
Motor gücü girdisi [W]	300
Motor gücü çıktısı [W]	240
Maksimum hız [rpm]	25000
Hız sapması [rpm]	±500
Maks. dairesel hız [m/s]	73
Maks. Kullanılabilir hacim [ml]	50
Maks. Besleme sertliği [Mohs]	5
Maks. Besleme tanecik büyüklüğü [mm]	6
Malzeme ezici/kesici	paslanmaz çelik 1.4034
Malzeme öğütme haznesi	paslanmaz çelik 1.4301
Güç - Çalıştığı süre [min]	5
Güç - Kapalı kaldığı süre [min]	10
Öğütme haznesi, suyla soğutulabilir	evet
Değirmen beslemesi öğütme haznesinde kuru buzla soğutulabilir	evet
Boyutlar (En X Boy X Derinlik) [mm]	130 x 250 x 145
Ağırlık [kg]	3.13
Uygun ortam koşulları [°C]	5 - 40
İzin verilen rölatif hümudite [%]	80
DIN EN 60529 uyarınca koruma sınıfı	IP 41
Voltaj [V]	220 - 240
Frekans [Hz]	50/60
Güç girdisi [W]	300