

KD 400
Microtomo a vibrazione



Questo modello è stato appositamente sviluppato in base alle richieste del mercato di introdurre tecniche avanzate per il taglio di tessuti a fresco. È ampiamente usato nel settore delle neuroscienze in biologia ed in botanica.

Utilizzato per il sezionamento di organi specifici di animali (fegato, cervello ecc.) oppure parti di piante senza la necessità di inclusione in paraffina o di raffreddamento consentendo così il mantenimento della vitalità cellulare. Queste caratteristiche forniscono buone condizioni per la ricerca immunocitochimica e neurobiologia spinale e celebrale. Questo modello è un'ottima scelta l'utilizzo nella microscopia elettrofisiologica.

Specifiche Tecniche:

- Velocità di sezionamento campioni: 0-1.3mm / s (regolabile)
- Gamma di vibrazione: 0 ~ 1 millimetro
- Massimo sollevamento del portacampione: 9mm
- Regolazione minima dello spessore: > 10um
- Valore di impostazione minimo: 1um
- Angolo di lama: 15°
- Tensione di funzionamento: AC220V 50Hz
- Potenza assorbita: 200VA
- Dimensioni: 400x220x300mm
- Peso netto: 12 kg