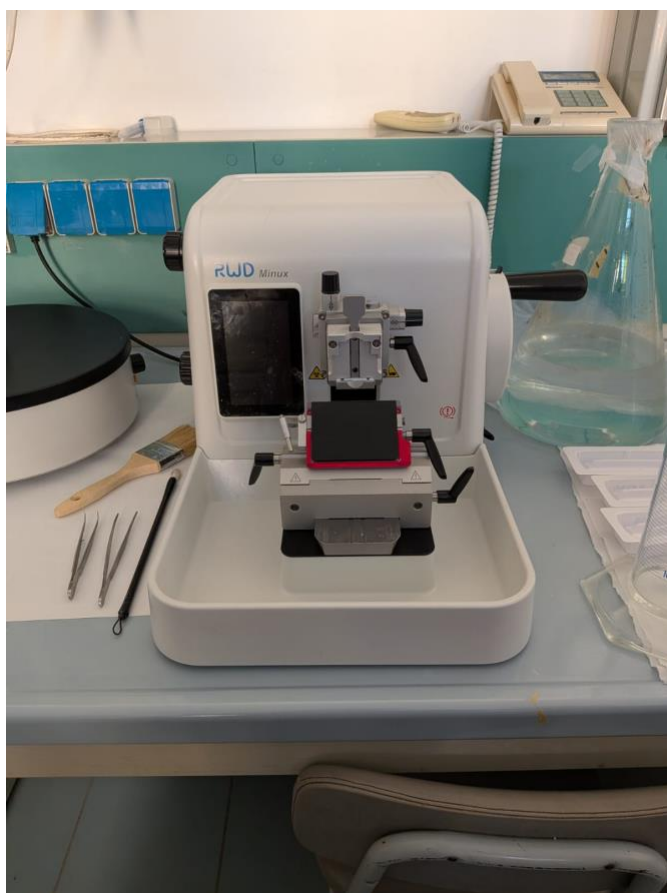




RISE

Infrastruttura Strategica della Ricerca
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

Microtomo rotativo RWD Minux



Per informazioni rivolgersi al responsabile scientifico:

Prof. Francesco Giorgino

francesco.giorgino@uniba.it

Polo Bio-Health

Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica (DiMePREJ)

Piazza Giulio Cesare, 11, 70124, Bari

ENG: The RWD Minux is a rotary microtome designed for the preparation of thin sections from paraffin-embedded biological tissue samples. It provides accurate and reproducible sectioning for histological, histopathological, and research applications.

Depending on the installed model and configuration, the system supports manual or semi-automated sectioning, with selectable section thicknesses from 0.5 to 100 μm and trimming thicknesses from 1 to 800 μm . It includes a precision specimen holder and blade holder, adjustable specimen orientation, safety features such as handwheel locking and blade protection, and a removable waste tray for easy cleaning.

The instrument is suitable for preparing tissue sections for routine histological staining, immunohistochemistry, microscopy, and morphological evaluation of animal and human tissues.

ITA: Il RWD Minux è un microtomo rotativo progettato per la preparazione di sezioni sottili di campioni biologici inclusi in paraffina. Consente di ottenere sezioni accurate e riproducibili per applicazioni istologiche, istopatologiche e di ricerca.

In base al modello e alla configurazione installati, supporta il sezionamento manuale o semiautomatico, con spessori di taglio selezionabili da 0,5 a 100 µm e spessori di trimming da 1 a 800 µm. È dotato di portacampione e portalametta di precisione, orientamento regolabile del campione, sistemi di sicurezza quali blocco del volantino e protezione della lama, nonché vaschetta rimovibile per i residui di taglio.

Lo strumento è indicato per la preparazione di sezioni tissutali destinate a colorazioni istologiche di routine, immunoistochimica, microscopia e valutazione morfologica di tessuti animali e umani.