

## กล้องจุลทรรศน์พร้อมจอ LCD MICROSCOPE รุ่น CM2000-LCD ยี่ห้อ MICROTECH

กล้องจุลทรรศน์ **LCD Microscope** เป็นกล้องจุลทรรศน์ Biological Microscope แบบ 3 ตา ชนิดหนึ่งซึ่งต่อกับ Tablet PC เพื่อให้สามารถมองภาพในกล้องได้ง่ายขึ้น และนำภาพที่ได้ไปใช้ได้ทันที เหมาะทั้งสำหรับการเรียนการสอน คลินิก หรือ งานที่ต้องใช้กล้องเป็นระยะเวลานาน ลดการปวดตา ปวดคอ ต่อผู้ใช้งานด้วย กล้องถ่ายภาพความละเอียดถึง 5.0MP ทำให้ภาพที่ได้ มีความคมชัดทุกรายละเอียด ทั้งยังใช้ได้แบบ 2 ระบบ ทั้งการส่องด้วยตาแบบเดิม และ ส่องผ่านหน้าจอ สะดวก ตามต้องการของผู้ใช้งาน



## กล้องจุลทรรศน์ รุ่น CM2000 LCD

มาพร้อมกับเลนส์ตามุมสูง และหน้าจอ LCD ความละเอียดสูง ทำให้ใช้งานได้สะดวก ต่อเนื่องได้เป็นระยะเวลานาน ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับผู้ที่สวมแว่นตา ชุดเลนส์ใกล้ตาสามารถ ปรับหมุนได้ 360 องศา รอบทิศทาง สะดวกในการใช้งาน มีระยะการมองที่ 48-75 mm.



มี Stage ขนาดใหญ่พิเศษ ออกแบบมาให้สามารถวางกระจกสไลด์ได้พร้อมกัน 2 สไลด์ เพื่อการเปรียบเทียบได้ง่าย ปุ่มโฟกัสสามารถปรับใช้งานได้โดยมีความละเอียดที่ 0.002 mm.



พร้อมช่องเก็บสายไฟด้านหลัง สะดวกในการเก็บ พกพา



เลนส์วัตถุ แบบ Full Plan Achromatic Objectives ทำให้ภาพคมชัด เหมือนจริง หลอดไฟ LED 3W ประหยัดไฟ อายุการใช้งานยาวนาน



## Specification

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Model No.</b>        | <b>CM2000-LCD</b>  |
| <b>Optical System</b>   | Infinity Optical System, Tube Length: 180                      |
| <b>Observation Head</b> | Gemel Binocular Head, 30°inclined, 180°rotatable               |
| <b>Eyepiece</b>         | WF10X/22mm Eyepiece. Diopter Adjustment of Each Eyepiece       |
| <b>Objective</b>        | Infinity Plan Achromatic Objective,                            |
|                         | 4X/0.10, 10X/0.25, 40X(S)/0.65, 100X(S,OIL)/1.25               |
| <b>Nosepiece</b>        | Backward Quadruple Nosepiece                                   |
| <b>Stage</b>            | Double Layer Mechanical Stage, Stage Size, 216*150mm.          |
|                         | Moving Range, 75mm*55mm. Graphite Surface.                     |
| <b>Focusing System</b>  | Coaxial Coarse & Fine Focusing System. Fine Division, 0.002mm. |
|                         | Coarse Stroke, 37.7mm/Rotation, Fine Stroke, 0.1mm/Rotation    |
| <b>Condenser</b>        | N.A 1.25 Kohler Illumination Condenser with Diaphragm          |
| <b>Illumination</b>     | 3W LED illumination, Brightness Adjustable                     |

## Digital Part

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>CPU</b>                | RK3066 dual-core processor, 1.5HZ                                 |
| <b>LCD Display</b>        | 9.7"high-resolution colorful touch screen                         |
| <b>Memory</b>             | RAM 1GB DDR3  |
|                           | ROM 2GB   |
|                           | External SD card, max. To 32GB                                    |
| <b>Camera</b>             | 5.0MP CMOS camera   |
| <b>Net</b>                | Wifi  |
|                           | Blue-tooth  |
| <b>Input &amp; Output</b> | USB/Mini USB. Support USB keyboard & mouse                        |
|                           | SD card slot  |
|                           | DC 5V input   |
|                           | Power Switch  |
|                           | HDMI output   |
| <b>Operation System</b>   | Android 4.2   |
| <b>Software</b>           | Built-in software. Support capture images, video and measurement. |