

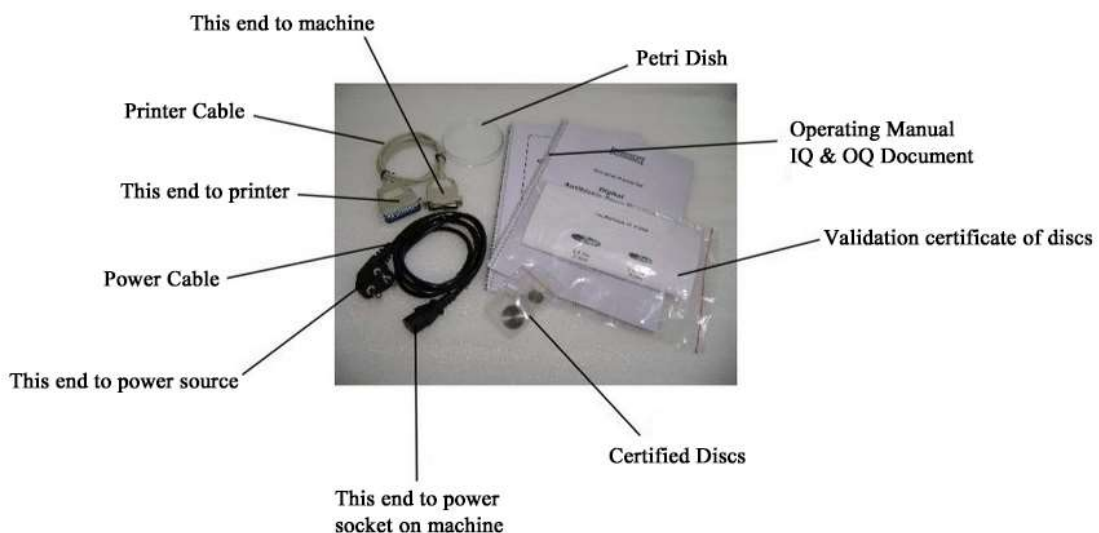
เครื่องอ่านโซนยาปฏิชีวนะ Digital Antibiotic Zone Reader รุ่น MZR-2A ยี่ห้อ Campbell

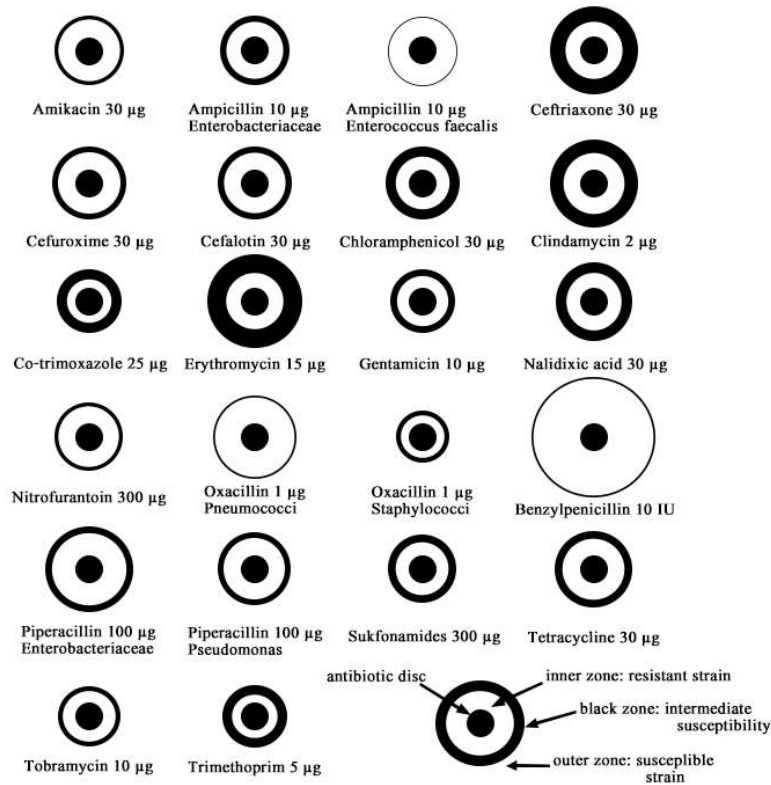


- เครื่องอ่านโซน (Zone Reader) รุ่น MZR-2A เป็นเครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ ห้อง clean room ใช้สำหรับวัดขนาดของ clear zone ซึ่งแสดงถึงบริเวณที่เชื้อถูกยับยั้งการเจริญเติบโต โดยสามารถวัดได้สูงสุด 6 zone
- การใช้งานแผ่นจะถูกวางไว้บนจานเพาะเชื้อที่เตรียมด้วยวุ้นและฉีดเชื้อแบคทีเรีย หลังจากการบ่มเชื้อแบคทีเรียจะครอบคลุมทั้งจานยกเว้นบริเวณที่มีการยับยั้งเป็นวงกลมรอบ ๆ ซึ่งเป็นหน้าที่ของของยาปฏิชีวนะ
- เครื่องอ่านโซนนี้จะวัดเส้นผ่าศูนย์กลางของเขตการยับยั้งเชื้อตั้งแต่ 0.02 มิลลิเมตรในช่วงของเส้นผ่านศูนย์กลาง 0 ถึง 35 มิลลิเมตร แสงจากแหล่งที่มาจากด้านบนผ่านส่วนโปร่งใสและกึ่งโปร่งใสของวุ้นแล้วไปยังกระจกสะท้อนที่รองรับ กระจกสะท้อนแสง ไปยังปริซึมกระจกติดตั้งอยู่ที่ด้านหน้าของตัวเครื่องและภาพขยายของเขตการยับยั้งจะมองเห็นได้ชัดเจนในปริซึม

คุณสมบัติเด่นของ เครื่องอ่านโซนยาปฏิชีวนะ รุ่น MZR-2A

- เป็นวิธีการที่ถูกต้อง ในการกำหนดขนาดยาปฏิชีวนะ
- การออกแบบตามตัวประมวลผลแบบ CPU
- เส้นผ่านศูนย์กลางแนวตั้งเฉลี่ยและเส้นผ่านศูนย์กลางแนวนอนของเขตที่ถูกวัด
- ภาพขยายของโซน สามารถมองเห็นขอบได้ชัดเจนบนปริซึม
- สามารถสอบเทียบได้
- มาพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกในการพิมพ์
- ระบบการวัด 4 โซน (option เป็น 6 โซน)
- มีเอกสาร IQ / OQ





เครื่องอ่านโซนยาปฏิชีวนะ Digital Antibiotic Zone Reader รุ่น MZR-2A

Digital Antibiotic Zone Reader รุ่น MZR-2A เป็นเครื่องอ่านขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของโซนการยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์จากยาปฏิชีวนะในงานเพาะเชื้อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มิลลิเมตร

- แสดงผลเป็นตัวเลข โดยสามารถอ่านค่าได้ตั้งแต่ 00.00 – 35.00 มิลลิเมตร โดยมีค่าความละเอียด 0.01 มิลลิเมตร
- สามารถอ่านผลได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน
- สะดวกต่อการใช้งาน
- ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต
- จัดทำ IQ/OQ พร้อมเอกสารการจัดทำ
- พร้อม SS Coins สำหรับการสอบเทียบ ไม่น้อยกว่า 3 ชิ้น (ขนาด 9, 18 และ 27 มิลลิเมตร)
- รับประกันคุณภาพ 1 ปี

เครื่องอ่านโซน ประกอบไปด้วย

- ตัวเครื่อง (Basic Machine)
- งานเพาะเชื้อ (Petri Dish)
- แผ่นสแตนเลสสำหรับปรับเทียบ 3 ขนาด (9mm, 18mm, 27mm.)
- เอกสาร IQ/OQ
- คู่มือการใช้งาน