



บริษัท อีทีเอ็ม เมดิคอล จำกัด
ETM Medical Co., Ltd.

คู่มือแนะนำวิธีการใช้

SonoCheck

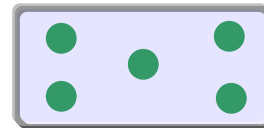
เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน และพลังงานคลื่นเครื่องล้างอัลตราโซนิก

การทดสอบประสิทธิภาพ/ ประเมินระบบ

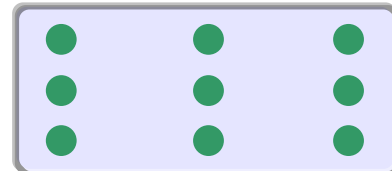
การตรวจสอบประสิทธิภาพ ดำเนินการในอ่างล้างเปล่า
การทดสอบนี้จะช่วยให้คุณทราบสามารถปรับปรุงขั้นตอนการทำงาน
ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด (หากที่เกิดข้อบกพร่อง โปรดดูคู่มือ
แนะนำแก้ไขปัญหาการทำงาน)

การประเมินระบบการทำงาน ดำเนินการในอ่างล้าง
พร้อมกับอุปกรณ์เครื่องมือที่ต้องการทำความสะอาดตามปกติ
เพื่อยืนยันว่าการทำงานของเครื่องอัลตราโซนิกเป็นไปตาม
มาตรฐาน ในการทำงานประจำวัน

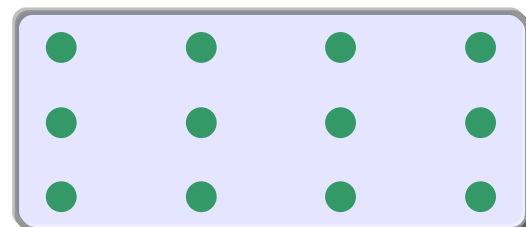
ปกติการทดสอบทั้งสองมีการจัดวางตามรูปขวามือ



อ่างล้างขนาดเล็ก ไม่
เกิน 5 ลิตร



อ่างล้างขนาดกลาง 5 ลิตรถึง 20 ลิตร



อ่างล้างขนาดกลาง มากกว่า 20 ลิตร

การทดสอบประจำวัน (ผลต้องเป็นบวกเสมอ)

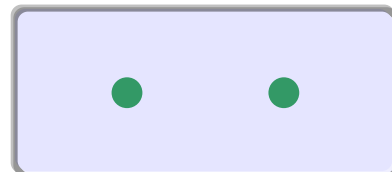
การทดสอบประจำวัน ดำเนินการเพื่อประสิทธิภาพการ
ทำงานว่ามีการบรรจุเครื่องมือเหมาะสมหรือไม่

ปัจจัยต่าง ๆ เช่น ระดับน้ำ การไหลของอากาศ การบรรจุ
เครื่องมือ และแหล่งพลังงานของเครื่องสร้างคลื่น จะมีผลต่อ
ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องอัลตราโซนิก มีเพียงการ
ทดสอบประจำวันเท่านั้น จึงจะสามารถแสดงการลดลงของ
พลังงานคลื่นได้ทันต่อเหตุการณ์ เพื่อหลีกเลี่ยงผลการทำงานที่ต่ำ
กว่ามาตรฐาน การทดสอบประจำวันจะดำเนินการพร้อม ๆ
อุปกรณ์เครื่องมือที่ต้องการทำความสะอาดตามปกติ โดยจัดวาง
ดังรูปขวามือ

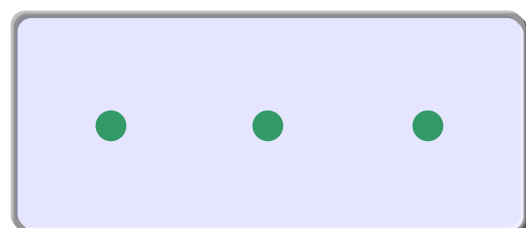
SonoCheck มักถูกจัดวางระหว่างอุปกรณ์เครื่องมือ
เพื่อตรวจสอบจุดอ่อนของคลื่นที่ตำแหน่งต่างๆ



อ่างล้างขนาดเล็ก ไม่
เกิน 5 ลิตร



อ่างล้างขนาดกลาง 5 ลิตรถึง 20 ลิตร



อ่างล้างขนาดกลาง มากกว่า 20 ลิตร

การรับประกันคุณภาพ

- ใช้สมุดบันทึกผลทดสอบประสิทธิภาพ และผลทดสอบการทำงานประจำวันในการจัดเก็บผลการทดสอบ
- ทดสอบประสิทธิภาพทุกครั้งหลังมีการปรับปรุงเครื่อง หรือทุกไตรมาส
- หลีกเลี่ยงการบรรจุเครื่องมือในจุดบอดของคลื่น รวมทั้งการจัดวางเครื่องมือวิกฤติในบริเวณที่พลังงานคลื่นอ่อน

รหัสเอกสาร: SONO009-คู่มือการใช้งาน



คลิปอบรมวิชาการ
“การล้างอุปกรณ์เครื่องมือ
ทางการแพทย์ และการ
ตรวจวัดประสิทธิภาพ”



สายด่วน 097-4535642
สายด่วน 081-9195142
info@etmmmedical.com
www.etmmmedical.com