



ชื่อครุภัณฑ์	เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 2 ตำแหน่ง
ชื่อรุ่น	
ชื่อยี่ห้อ	Sartorius
ปีที่ได้รับการจัดสรร	2563
อายุการใช้งาน	5 ปี
รายละเอียดโดยย่อ	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องชั่งไฟฟ้า สั่งงานหรือควบคุมด้วยระบบสัมผัสควบคุมการทำงานโดยระบบไมโครคอมพิวเตอร์ ช่วยตอบสนองต่อการชั่งได้รวดเร็ว - สามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุด 220 กรัม อ่านค่าละเอียด 0.1 มิลลิกรัม มีค่าความแม่นยำของการชั่งซ้ำน้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.1 มิลลิกรัม และมีค่าความคลาดเคลื่อนเชิงเส้นน้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.2 มิลลิกรัม - มีค่าเวลาตอบสนองในการชั่ง (Typical response time) ไม่เกิน 2 วินาที - มีระบบปรับเทียบเครื่องชั่งด้วยตุ้มน้ำหนักภายใน (Internal calibration) และสามารถปรับเทียบด้วยตุ้มน้ำหนักภายนอก (External Calibration) และมีระบบปรับเทียบด้วยตุ้มน้ำหนักภายในแบบอัตโนมัติเมื่ออุณหภูมิของสภาวะแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงหรือครบช่วงเวลาที่ตั้งไว้ - งานชั่งทำด้วยโลหะปลอดสนิมและเป็นวัสดุชั้นเดียว - มีระบบตรวจสอบเครื่องอัตโนมัติและแสดงรหัสความผิดพลาดได้ - มีระบบป้องกันการชั่งน้ำหนักเกิน และมีเครื่องหมายแสดงในกรณีชั่งน้ำหนักเกินพิกัดสูงสุด

รายละเอียดโดยย่อ	<ul style="list-style-type: none"> - จอแสดงผลแบบ Backlit เชื่อมติดกับส่วนรับน้ำหนักโดยปราศจากรอยแยก เพื่อป้องกันการสะสมของสารและฝุ่น - สามารถปรับตั้งเครื่องให้เหมาะสมกับการสั่นสะเทือนได้ 2 ระดับ Stable และ Unstable - สามารถปรับระดับความแม่นยำและความรวดเร็วในการแสดงผลการชั่ง (Stability signal) ได้ - ตัวเครื่องมีตู้กระจกสีเหลี่ยมใส สำหรับป้องกันลม และถอดทำความสะอาดได้ทั้ง 3 ด้าน - มีสัญลักษณ์แสดงระดับน้ำอยู่บริเวณจอแสดงผล เพื่อให้ตรวจสอบและตั้งระดับได้โดยง่าย - มีโปรแกรมสำหรับใช้งานเฉพาะด้าน เช่น นับจำนวน ชั่งน้ำหนักเป็นเปอร์เซ็นต์ ชั่งสัตว์ทดลอง คำนวมน้ำหนักรวม เปลี่ยนหน่วยน้ำหนัก - มีระบบการชั่งน้ำหนักจากทางด้านใต้ของเครื่อง (Below-Balance Weighing) - มีอุปกรณ์มาตรฐานคือ ขาปรับระดับน้ำ และห่วงสำหรับล็อกไม่ให้เคลื่อนย้าย - มี Interface แบบมินิ USB ใช้ในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ผล - ใช้ไฟฟ้า 220 – 240 โวลต์ ความถี่ 50 – 60 Hz 	
สถานที่ตั้ง	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง	
ชื่อตามรายการครุภัณฑ์	ชุดปฏิบัติการวิเคราะห์ทางนิเวศน์วิทยา แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ	
เลขครุภัณฑ์	1-B0206-FA17-65150080001/001-63	
สถานะ	พร้อมใช้งาน	✓
	ชำรุด	
	เสื่อมสภาพ	
ผู้รับผิดชอบ	สนธยา พุยน้อย	ติดต่อ 02-561-4288
ข้อมูลเพิ่มเติม	https://drive.google.com/file/d/1JpRn65F7YfLUZrDFmHTx2kQqSUk8Z_QR/view?usp=sharing	