






ตารางเปรียบเทียบความแตกต่างของเครื่องทำน้ำอัลคาไลน์ IONTECH แต่ละรุ่น

รุ่นสินค้า (Model)	IT-656	IT-577	IT-588	IT-750 (วางใต้ซิงค์) Under sink
				
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Price including VAT)	39,900	51,900	59,900	55,000
การรับประกันสินค้า (Warranty)	รับประกันตัวเครื่อง 1 ปี และระบบอิเล็กโทรไลซิส 2 ปี 1-Year-warranty & specially 2-Years-warranty for electrolysis chamber			
หน้าจอ แผงควบคุม วัสดุตัวเครื่อง (Display & Control Panel, Material)	แอลซีดี แบบปุ่มกด พลาสติกเอบีเอส LCD Press-button ABS plastic body	หน้าจอรระบบสัมผัสขนาด 8" (รายแรกของโลก) ตัวเครื่องผลิตจากพลาสติกเอบีเอส LCD Touch Screen 8" (1 st in the world) ABS plastic body		ไฟแอลอีดีแสดงผลที่หัวก๊อก แบบปุ่มกด เอบีเอส LED light indicator Press-button ABS
จำนวนแผ่นอิเล็กโทรไลซิส (Quantity of electrolysis plates)	5 แผ่น ใช้นาโนเทคโนโลยีผลิตทำให้เพิ่มพื้นที่ผิว จึงไม่จำเป็นต้องใช้แผ่นธาตุจำนวนมาก 5 plates produced by nanotechnology, not necessary to have more plates			
วัสดุที่ใช้ในระบบอิเล็กโทรไลซิส (Electrolysis Plate Materials)	- แผ่นไททาเนียม และแผ่นพลาสติกเคลือบบนแผ่นไททาเนียม ผลิตโดย บริษัท โกเบ สตีล ประเทศญี่ปุ่น และแผ่นเซรามิกไอออนเมมเบรน ผลิตโดย บริษัท ยูซา ประเทศญี่ปุ่น - Platinum-Titanium Plate Manufactured by KOBE Steel, Japan and Ceramic Ion Membrane Manufactured by YUASA, Japan			
แรงดันกระแสไฟฟ้า (Voltage)	ไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน 220 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิรตซ์ / AC 220 V, 50 Hz			
พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ (Power Consumption)	230 วัตต์ / 230 W			
ค่า pH ที่ผลิตได้ (pH Value)	pH 4.0 ~ pH 11.0 (ขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำของแต่ละพื้นที่ / based on source water quality)			
ค่าศักยภาพในการต่อต้านอนุมูลอิสระ (ORP Value)	สร้างประจุไฟฟ้าลบสูงสุดได้ -850 มิลลิโวลต์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำของแต่ละพื้นที่ -850 mV (Max.) based on source water quality			
แรงดันน้ำเข้าเครื่อง (Inlet Water Pressure)	0.9 ~ 5.0 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร 0.9 ~ 5.0 Kg/cm ²			
วิธีการทำอิเล็กโทรไลซิส (Electrolysis Method)	กระบวนการอิเล็กโทรไลซิสแบบต่อเนื่อง (มีมิเตอร์วัดการไหลของน้ำในตัวเครื่อง) Continuous electrolysis (built-in flow meter)			
อัตราการไหลของน้ำ (Water Flow Rate)	- อัตราการไหลของน้ำในที่เหมาะสมที่สุดในการทำงาน 2 ลิตร/นาที (แรงดัน 1 กก.ฟุต/ตร.ซม.) - อัตราการไหลของน้ำในการทำงานปกติ 2-3 ลิตร/นาที (แรงดัน 2 กก.ฟุต/ตร.ซม.) - Ideal water processing: 2 liters/min. (based on inlet water pressure 1 kgf/cm ²) - Normal water flow rate: 2-3 liters/min. (based on inlet water pressure 2 kgf/cm ²)			
การแสดงผล (Display)	แสดงค่า pH, ORP, อัตราการไหลของน้ำ, สถานะการทำงาน (ล้างเครื่อง ทำน้ำบริสุทธิ์ ทำน้ำด่าง, ทำน้ำกรด) และอายุของไส้กรองที่เหลือ pH, ORP, water flow rate, working status (Clean, Pure, Alkaline, Acidic) and filter service life			สีฟ้าแทนความเป็นด่าง สีแดงแทนความเป็นกรด Blue->Alkaline water, Red->Acidic water
การทำความสะอาดเครื่อง (Cleaning)	มีระบบทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติทุกครั้งหลังใช้งานเสร็จเป็นเวลา 10 วินาที สามารถตั้งให้เครื่องล้างอัตโนมัติเมื่อใช้ครบ 10 ครั้ง หรือตั้งเตือนให้เรากดปุ่มล้างเองเมื่อใช้น้ำถึงปริมาณที่เรากำหนดไว้ 10 seconds automatic cleaning after each use. Manual set up for automatic cleaning after 10-time use or warning at set water volume			
ระดับความเป็นกรด-ด่าง (Electrolysis Levels)	ความเป็นด่าง 4 ระดับ น้ำบริสุทธิ์ 1 ระดับ ความเป็นกรด 2 ระดับ (ปรับตั้งค่า pH ของกรด-ด่างได้) 4 Alkaline levels (adjustable), 1 Neutral level and 2 Acidic levels (adjustable pH)			
วัสดุไส้กรอง (Filter Material)	แอคทีเวทเต็ดคาร์บอน ผลิตโดย บริษัท Pentair ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้รับการรับรองจาก NSF Activated carbon fiber (ACF), manufactured in USA : NSF certified			
อายุการใช้งานของไส้กรอง (Filter Service Life)	6,000 - 12,000 ลิตร (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำของแต่ละพื้นที่ โดยอายุการใช้งานของไส้กรองถูกกำหนดค่าไว้ไม่ควรเกิน 6,000 ลิตร สำหรับการใช้งานในประเทศไทย) ผลิตโดยบริษัท เพ็นท์แอร์ ประเทศสหรัฐอเมริกาได้รับการรับรองมาตรฐานจาก NSF International *รุ่นหน้าจอรระบบสัมผัส ไส้กรองจะมีหน่วยความจำในตัว สามารถบันทึกอายุของไส้กรองน้ำที่เหลือได้ 6,000 – 12,000 liters (Depends on source water quality. Service life of the filter is set up at 6,000 liters for use in Thailand) Manufactured by PENTAIR, USA: NSF International certified *For LCD Touch Screen Model, the filter has a Code Chip to record the remaining service life			
ระบบความปลอดภัย (Safety Protection Device)	มีวงจรป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกิน และเสียงเตือนขณะทำน้ำที่มีความเป็นกรด (ไม่ควรดื่มน้ำที่เป็นกรด) Current protection circuit & Alarm only if producing acidic water (Do not drink acidic water)			
ขนาดและน้ำหนักเครื่อง (Dimension & Weight)	310 x 220 x 125 มม. 4.0 กก. (Kg)	330 x 220 x 125 มม. 4.1 กก. (Kg)	310 x 210 x 125 มม. 4.0 กก. (Kg)	330 x 210 x 125 มม. 4.0 กก. (Kg)