

ประมวลศัพท์และคำย่อ

AgBr	=	ซิลเวอร์โบรไมด์
Amorphous Silicon	=	อะมอร์ฟัสซิลิกอน
Anode	=	ขั้วบวก
Barium Fluorobromide	=	แบเรียม ฟลูออโบมาย
Binary	=	เลขโดดฐานสอง
Bit Depth	=	ความลึกของสี
Bivalent Europium	=	ไบวาเลนต์ ยูโรเปียม
Cathode	=	ขั้วลบ
CsI(Tl)	=	ซีเซียมไอโอไดด์
Density	=	ความเข้ม
Detector	=	เครื่องตรวจจับ หรือ ตรวจสอบ
Dot Per Inch	=	จุดต่อนิ้ว
Data Processing	=	การประมวลผลข้อมูล
Exposure	=	ปริมาณของรังสี
Fluorescence	=	การเรืองแสง
Grayscale	=	เฉดสีเทา
Grayscale Image	=	ภาพสีเทา
Gy	=	เกรย
HVL	=	ค่าความหนาครึ่งค่า
Image Analysis	=	การวิเคราะห์แผนภาพ
IQI	=	ตัววัดคุณภาพของภาพถ่ายรังสี
Ir	=	อิริเดียม
kV	=	กิโลโวลต์
Latitude	=	ช่วงของความหนา
Luminescence	=	การเปล่งแสง
mA	=	มิลลิแอมป์
mAs	=	มิลลิแอมป์วินาที
MeV	=	เมกกะอิเล็กตรอนโวลต์
mGy	=	มิลลิเกรย
Micron	=	ไมครอน

mm	=	มิลลิเมตร
mR	=	มิลลิเรินท์แกน
mSv	=	มิลลิซีเวิร์ต
MT	=	การตรวจสอบ โดยใช้อนุภาคผงแม่เหล็ก
NDT	=	กระบวนการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย
Phosphor	=	ฟอสเฟอร์
Phosphorescence	=	การวาวแสง
Photodiode	=	โฟโตไดโอด
Pixel Dimension	=	มิติของพิกเซล
Pixels Per Inch	=	พิกเซลต่อนิ้ว
Polyester	=	โพลีเอสเตอร์
PSL	=	การเรืองแสงจากการกระตุ้นด้วยรังสี
PT	=	การตรวจสอบ โดยวิธีสารแทรกซึม
R	=	เรินท์แกน
Resolution	=	ความละเอียดในการแสดงผลของภาพ
RT	=	การตรวจสอบ โดยใช้ภาพถ่ายด้วยรังสี
Sec	=	วินาที
Sensitivity Range	=	ช่วงความไวของสี
Sv	=	ซีเวิร์ต
UT	=	การตรวจสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
VT	=	การตรวจสอบ โดยพินิจ