

ประมวลศัพท์และคำย่อ

NDT	=	กระบวนการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย
VT	=	การตรวจสอบ โดยพินิจ
PT	=	การตรวจสอบ โดยวิธีสารแทรกซึม
MT	=	การตรวจสอบ โดยใช้อนุภาคผงแม่เหล็ก
UT	=	การตรวจสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
RT	=	การตรวจสอบ โดยใช้ภาพถ่ายด้วยรังสี
Multiple film technique	=	การทดสอบการถ่ายภาพด้วยรังสี โดยใช้เทคนิคหลายฟิล์ม
Single film technique	=	การทดสอบการถ่ายภาพด้วยรังสี โดยใช้เทคนิคฟิล์มเดียว
IQI	=	ตัววัดคุณภาพของภาพถ่ายรังสี
Intensifying screen	=	แผ่นกรองรังสี
HVL	=	ค่าความหนาครึ่งค่า
cm	=	เซนติเมตร
mm	=	มิลลิเมตร
mA	=	มิลลิแอมป์
min	=	นาที
Ir	=	อิริเดียม
Co	=	โคบอลต์
kV	=	กิโลโวลต์
AgBr	=	ซิลเวอร์โบรไมด์
MeV	=	เมกะอิเล็กตรอนโวลต์
Density	=	ความเข้ม
Densitometer	=	เครื่องวัดความเข้มของฟิล์ม
Exposure	=	ปริมาณของรังสี
Latitude	=	ช่วงของความหนา
Ug	=	ความไม่คมชัดเรขาคณิต
Developing	=	ขั้นตอนการสร้างภาพ
Stop Bath	=	ขั้นตอนการกั้นชน
Fixing	=	ขั้นตอนการจับภาพ
Washing	=	ขั้นตอนการล้างน้ำยา
Developer	=	สารสร้างภาพ

Fixer	=	สารจับภาพ
Drying	=	ขั้นตอนการทำให้แห้ง
SFD	=	ระยะห่างระหว่างต้นกำเนิดรังสี ถึงฟิล์ม