



# Maintenance Schedule

DOCMSULMANT01

Issued by	Date	Language	Revision	Page
ABB Oy, Product Support	2006-09-29	en	F	1 (1)
Creator name	Magnus Gästgifvars	Distribution	External Public	

## ULMA NT, NTi and WIS, Web Inspection Systems

### Legend:

Commissioning	<b>C</b>
Inspection (visual inspection, repair or replacement if needed)	<b>I</b>
Replacement of ageing component	<b>R</b>

	Years from start-up																				
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Start-up</b>	C																				
<b>Operator Station (master and client PCs)</b>																					
> Master PC: CIM board(s)		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> Hard disks		I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R
> Fiber optic connections		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
<b>Parameters</b>																					
> Inspection and correction		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> Backup of parameters		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
<b>Power Supply Cabinet</b>																					
> Measurement of aux. voltages		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> Fan of cabinet		I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R
> Tightness of supply cable connections		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> Air filter for Door		I	I	R	I	I	R	I	I	R	I	I	R	I	I	R	I	I	R	I	I
> DCS500 Internal Fan		I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R
> I/O connections		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> Fiber optic connections		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
<b>Cam Beam Power Supply Box</b>																					
> Measurement of aux. voltages		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> Capacitors (NT/NTi->2001)		I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I
<b>Camera beam</b>																					
> Cleaning		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> UV-filters		I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R
> Cameras: focus and alignment		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> Fiber connections		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
<b>Light Source Beam</b>																					
> Cleaning		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> Halogen Lamps		I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R
> FL Lamps 2 / year		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
> Thermo-glasses		I	I	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	I	I	R
> Halogen Reflectors		I	I	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	I	I	R
<b>Color Marker</b>																					
> Cleaning		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> Functional test		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> Air Cylinder		I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R
> Color injection		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> Valves		I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R
> Nozzles		I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R
<b>Cooling fan for camera and light source beams</b>																					
> Fan Cleaning		I	I	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	I	I	R
> Air hoses		I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R
<b>Other devices</b>																					
> Keyboard		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> Printer		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> Monitors CRT		I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R
> Monitors LCD		I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I
> Alarm horn		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
> Light panel		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
<b>Spare parts</b>																					
> Spare Parts		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I