



Maintenance Schedule

DOCMSSES17001

Issued by	Date	Language	Revision	Page
ABB Oy, Product Support	08.05.2008	en	A	1 (1)
Creator name	Magnus Gästgifvars	Distribution	External Public	

ESI7 Web Inspection Systems

Legend:	
Commissioning	C
Inspection (visual inspection, repair or replacement if needed)	I
Replacement of ageing component	R

CHECK LIST	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
	C																				
Operator Station (master and client PCs)																					
➤ PC'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
Parameters																					
➤ 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
Power Supply Cabinet																					
➤ 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 fan		I	I	R	I	I	R	I	I	R	I	I	R	I	I	R	I	I	R	I	I
➤ DCS500B internal fan		I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R
➤ Beckhoff 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 to CCM		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Camera beam																					
➤ Power supplies		I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I
➤ 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	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	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
Light Source Beam																					
➤ 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
➤ FL beam acrylic glasses		I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I
➤ Halogen reflectors		I	I	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	I	I	R
Color Marker																					
➤ 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
➤ Dye Level Control Tank		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
➤ Valves (Marker & DLC Tank)		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
Cooling fan for camera and light source beams																					
➤ Fan cleaning		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
➤ Air hoses		I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R
Other devices																					
➤ 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 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
Spare parts																					
➤ Spare Parts		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I