

TECHNICAL SPEC FOR Wet processing system

System Model:

DNS 80B

Specific Model: 700303990A

Wafer size: 8 INCH

Process: DI water clean

Chemicals used: DI water and CO2

Wafer material: 8 inch notch

SMIF: no

Indexer Robot: yes

Transfer Robot: yes

Front-Side Spin Scrub Units: 2 (nano spray)

Back-Side Spin Scrub Units: 2 (nano spray)

No hotplates

Reverse Unit: Yes

OF/Notch: Notch

Pumps: NA

Controllers:

SECS: Yes

Vintage:

Missing parts: none

Defected parts: none

Software:

Operating system:

TOP MENU

1

*** SYSTEM INFORMATION ***

20/02/27 16:02:12

□ LU				
DA	SSM	SSM		
□ LU 1	5	6		
LU	TR			
	2			
□ LU	SSM	SSM	R	8
	3	4	R	7

*** UNIT INFORMATION ***

	MODE	ALARM	STATUS	
B1	I/D: AUTO	NO	BUSY	BO1U08 PROC PROCESSING
	P/R: AUTO	NO	BUSY	BO1U08 PORT IN USE
				BO1U07 PROC PROCESS END
				BO1U07 PORT TAKE OUT REQUEST
				BO1U05 PORT IN USE
				BO1U05 PORT IN USE
				BO1U05 PROC PROCESSING
				BO1U08 PROC PROCESS END
				BO1U08 PORT TAKE OUT REQUEST

SYS. Ver 1000

SYSTEM TACT 38.7

STAT'N TACT1 38.7

STAT'N TACT2 0.0

STAT'N TACT3 0.0

STAT'N TACT4 0.0

HOST : ONLINE

AGV : OFFLINE

EXP : ONLINE

LOT1 CNT(ID) : 4

LOT2 CNT(ID) : 2

LOT1 CNT(IF) : 0

LOT2 CNT(IF) : 0

TOWER LAMP

1 2 3 4 5 6 7 8

F1
WAFER
INFO

F2
UNIT
INFO

F3
ALL UNIT
INFO

F4
COUNTER
INFO

F5
NEXT
PAGE

F6
PREV
MENU

F10
TOP
MENU

SPRAY1 – SPRAY2 – SPRAY3: Configuratie

Spray1&2	Product	Toepassing
Spinstation 3 en 4	Softspray	Cleanen van wafers voornamelijk achterkant
<u>Spinstation 5 en 6</u>	Nanospray	Cleanen van wafers alleen voorzijde want de wafer ligt op een chuck
Cold plate	Koude plaat	koeling
Hot plate	Hete plaat	<u>drogen</u>

Spray3	Product	Toepassing
Spinstation 3, 4, 5 en 6	Nanospray	Cleanen van wafers alleen voorzijde want de wafer ligt op een chuck

Spray4	Product	Toepassing
Spinstation 3 en 4	<u>Softspray</u>	Cleanen van wafers voornamelijk achterkant
<u>Spinstation 5 en 6</u>	<u>Softspray</u>	Cleanen van wafers alleen voorzijde want de wafer ligt op een chuck
Cold plate	Koude plaat	koeling
Hot plate	Hete plaat	<u>drogen</u>

Photos to Collect

- All 4 sides
- Process module
- Control panel
- Chemical cannisters
- Gauges/Valves
- Pumps
- Inside all cabinets (boards, electronics and chemicals)
- Serial plate
- Spare parts, manuals (if any)