

TECHNICAL SPEC FOR Wet processing system

System Model:

DNS 80B

Specific Model: 700303967A

Wafer size: 6 inch

Process:DI water spray

Chemicals used: DI water/ Co2

Wafer material: Jeida flat

SMIF: no

Indexer Robot: yes

Transfer Robot: yes

Front-Side Spin Scrub Units: 2 (nanospray)

Back-Side Spin Scrub Units: 2 (softspray)

Reverse Unit: yes

OF/Notch: flat (Jeida)

Pumps: NA

Controllers: NA

SECS: YES

Vintage:

Missing parts: Main arm Z driver motor

Defected parts: See above

Software:

Operating system:

<u>Machine</u>	SPRAY1
<u>S.N. :</u>	700303967A
<u>Manufacturing date</u>	05-Aug
<u>Machine soft type</u>	DNS 80B

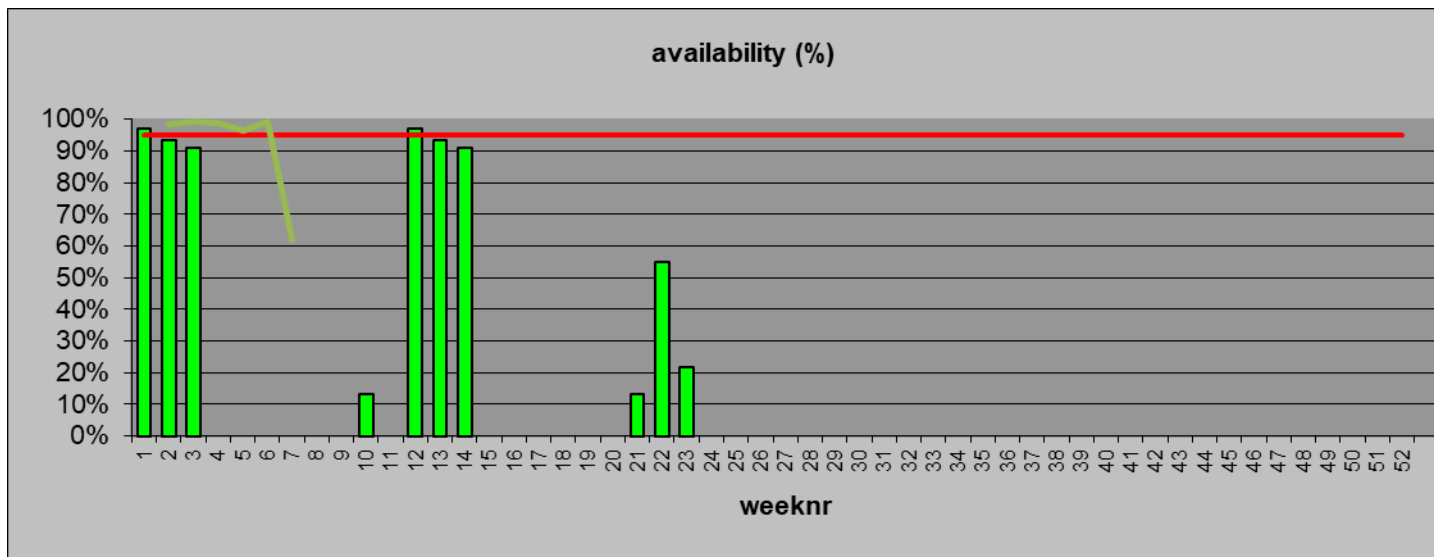
TOP MENU		1 *** SYSTEM INFORMATION ***		20/02/27 15:16:01	
SYSTEM INFORMATION 2					
CAS. END					
☐ LU ☐ IDA ☐ LU 1 ☒ LU ☒ LU	SSV 5	SSV 6	HP10 HP 9 HP 8 CP 7	SYS. Ver 100C NON TACT MODE STAT'N TACT1 20.0 STAT'N TACT2 0.0 STAT'N TACT3 0.0 STAT'N TACT4 0.0 HOST : ONLINE AGV : OFFLINE EXP : ONLINE LOT1 CNT(ID) : 10 LOT2 CNT(ID) : 10 LOT1 CNT(IF) : 0 LOT2 CNT(IF) : 0 TOWER LAMP 1 2 3 4 5 6 7 8	
*** UNIT INFORMATION ***					
MODE ALARM STATUS B1 I/D:AUTO NO READY P/R:AUTO NO READY					
F1 WAFER	F2 UNIT	F3 ALL UNIT	F4 COUNTER	F5 NEXT	F6 PREV
F7 TOP	F8	F9	F10		

SPRAY1 – SPRAY2 – SPRAY3: Configuratie

Spray1&2	Product	Toepassing
Spinstation 3 en 4	Softspray	Cleanen van wafers voornamelijk achterkant
Spinstation 5 en 6	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)