



S/N: # 32  
 Pedestal Lift Yes, Standard  
 Turbo Pumps Missing  
 Ceramic Dome Yes, type unknown  
 Gas Nozzles Yes, type unknown  
 ESC Missing  
 Temperature Control Missing; ECC1-1 / 27-034079-00

**RF Generators**

HF RF Generator NONE  
 LF Generator NONE  
 HF, Cable Length Missing  
 LF, Cable Length Missing

**Gas Box Chamber A**                      J-2-30                      P/N 02-033066-00 1995

Gas Channels 6  
 MFC Type Brooks 5964  
 Valves 6

<b>GASBOX CH. A</b>			
<b>Channel</b>	<b>Gas Type</b>	<b>MFC Size</b>	<b>MFC TYPE</b>
<b>1</b>	<b>Ar</b>	<b>1000 sccm</b>	<b>Brooks 5964</b>
<b>2</b>	<b>O2</b>	<b>500 sccm</b>	<b>Brooks 5964</b>
<b>3</b>	<b>He</b>	<b>Manifold E</b>	<b>Brooks 5964</b>
<b>4</b>	<b>SiH4</b>	<b>500 sccm</b>	<b>Brooks 5964</b>
<b>5</b>	<b>SiF4</b>	<b>500 sccm</b>	<b>Brooks 5964</b>

**Special Conditions and Missing Items (list):**

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_

DLCM Module		Process Module A	
MISSING ITEMS	INTACT ITEMS or PRESENT ITEMS	MISSING ITEMS	INTACT ITEMS or PRESENT ITEMS
1) 1 ea. Loadlock Door actuator	1) Gen 1 Shuttle Mechanism	1) Electro-Static Chuck (ESC)	1) Bell Jar Assy. (Ion Source)
2) 5 ea. Gate Valves (4 Valves & a Blank)	2) Both Indexers	2) 2 ea. Turbos, 200mm	2) Bell Jar Lift Assembly
3) Bisymmetric Armset	3) Brooks Robot	3) RF Match	3) Pneumatic Panels
4) Shuttle Cassette Platforms	4) Loadlock Particle Sensor Manifold	4) Local Power Box = 1 %	4) IOC
5)	5) Indexer Controller - MEI	5) Vacuum Plumbing	5) Interlock PC Board
6)	6) IOC's	6) Gas Plumbing	6) GasBox = 99%
7)	7) TM Interlock Board	7) 2 ea. Turbo Controllers	7) 2 ea. Gate Valves - 200 MM
8)	8) Local Power Box = 100 %	8)	8)
9)	9)	9)	9)
10)	10)	10)	10)
11)	11)	11)	11)
12)	12)	12)	12)
13)	13)	13)	13)
14)	14)	14)	14)
15)	15)	15)	15)
16)	16)	16)	16)
17)	17)	17)	17)
18)	18)	18)	18)
19)	19)	19)	19)
20)	20)	20)	20)
21)	21)	21)	21)
COMMENTS:	COMMENTS:	COMMENTS:	COMMENTS: