

Table 3.1.1.6 Cell#1 측정기 교정 및 시험 현황

번호	분류	장비명	형식	수량	신호범위	교정방법
1	압력	벤추리 압력계	Pressure transducer	1	0~665 kPaA	반출교정
2	압력	벤추리 차압계	Pressure transducer	1	0~133 kPaD	반출교정
3	압력	정체실 압력계	Pressure transducer	1	0~450 kPaA	현장교정
4	압력	테스트셀 압력계	Pressure transducer	1	21~138 kPaA	현장교정
5	압력	압력 교정기	Pressure calibrator	1	N/A	반출교정
6	압력	대기압계	Pressure transducer	1	80~110 kPaA	반출교정
7	압력	벤투리용 절대압	Pressure transducer	1	0~200 kPaA	반출교정
8	압력	벤투리용 차압	Pressure transducer	1	0~30 kPaD	반출교정
9	압력	연료 공급압력	Pressure transducer	1	0~450 kPaA	현장교정
10	압력	냉각공기 압력계	Pressure transducer	1	0~450 kPaA	현장교정
11	온도	벤추리 온도계	RTD	1	-70~175 °C	반출교정
12	온도	정체실 온도계	RTD	4	-70~175 °C	반출교정
13	온도	테스트셀 온도계	RTD	1	-70~175 °C	반출교정
14	온도	자기 온습도계	Hydro-thermograph for temperature and humidity	1	N/A	반출교정
15	온도	섹션 온도 레이크	Type T 열전대	3	-50~200 °C	반출시험
16	온도	벤투리용 온도	RTD	1	-40~100 °C	반출교정
17	온도	냉각공기 온도계	RTD	1	-10~40 °C	반출교정
18	유량	코리올리 유량계	Coriolis Flowmeter	1	0~3400 kg/h	반출교정
19	유량	코리올리 유량계	Coriolis Flowmeter	1	0~1000 kg/h	반출교정
20	힘	보정용 로드셀	Load cell	2	-2500~2500 N	반출교정
21	힘	측정용 로드셀	Load cell	2	-2500~2500 N	반출교정
22	힘	측정용 로드셀	Load cell	1	-2200~2200 N	반출교정

Table 3.1.1.7 Cell#2 측정기 교정 및 시험 현황

번호	분류	장비명	형식	수량	신호범위	교정방법
1	압력	안정실 정압력	Pressure transducer	1	0~400 kPaA	현장교정
2	압력	안정실 전압력	Pressure transducer	6	0~400 kPaA	현장교정
3	압력	시험부 압력	Pressure transducer	1	0~200 kPaA	현장교정
4	압력	공기 유량계 압력	Pressure transducer	1	0~130 kPaA	현장교정
5	압력	공기 유량계 차압	Pressure transducer	1	0~4 kPaD	반출교정
6	압력	공기 유량계 압력	Pressure transducer	1	0~400 kPaA	현장교정
7	압력	공기 유량계 차압	Pressure transducer	1	0~30inH2OD	반출교정
8	압력	압축기 전단 압력계	Pressure transducer	3	0~50 psiA	현장교정
9	압력	압축기 후단 압력계	Pressure transducer	3	0~700 kPaA	현장교정
10	압력	바이패스 밸브 압력	Pressure transducer	1	0~450 kPaA	현장교정
11	온도	안정실 전온도	Type T 열전대	6	-60~70 °C	반출시험
12	온도	공기 유량계 온도	RTD	1	-60~70 °C	반출교정
13	온도	공기 유량계 온도	RTD	1	-60~70 °C	반출교정
14	온도	압축기 열교환기 후단 온도계	RTD	2	0~200 °C	반출교정
15	유량	터빈 유량계	Turbine flowmeter	2	0~5 gallon/m (~19 lpm)	반출교정
16	유량	코리올리 유량계	Coriolis flowmeter	1	0~18 kg/m	반출교정