



GRADO EN FÍSICA
DOBLE GRADO EN FÍSICA E INGENIERÍA DE MATERIALES
DOBLE GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS
LABORATORIO DE TERMODINÁMICA

Alumno: Ángel Ruiz Campos
Práctica: 4

Fecha: 19-11-25

Experiencia: 0,45 A

Datos: $(\pm 0,15)(\pm 0,001V)(\pm 0,01A)$

t	m	V	I
0	1520,8	5,971	0,45
30	1519,2	5,991	0,45
60	1518,2	5,998	0,45
90	1517,3	5,992	0,46
120	1516,5	6,006	0,45
150	1515,5	6,007	0,46
180	1514,8	6,015	0,45
210	1513,9	6,055	0,46
240	1513,1	6,048	0,46
270	1512,2	6,055	0,46
300	1511,4	6,031	0,46
330	1510,6	6,035	0,46
360	1509,8	6,042	0,46
420	1509,0	6,043	0,46
450	1508,2	6,052	0,46
480	1507,4	6,039	0,46
510	1506,6	6,043	0,46
540	1505,8	6,032	0,46
570	1505,0	6,024	0,45
600	1504,2	6,019	0,46
630	1503,4	6,028	0,45
660	1502,6	6,004	0,45
690	1501,9	6,024	0,46
720	1501,1	6,014	0,46
750	1500,3	6,026	0,46
780	1499,5	6,044	0,46
810	1498,7	6,043	0,46
840	1497,9	6,043	0,46
870	1497,2	6,053	0,46
900	1496,4	6,044	0,46
930	1495,7	6,032	0,46

Experiencia: 0,40 A

Datos:

t	m	V	I
0	1494,7	5,334	0,40
30	1494,0	5,333	0,40
60	1493,4	5,332	0,40
90	1492,8	5,326	0,40
120	1492,1	5,325	0,40
150	1491,3	5,338	0,40
180	1490,7	5,333	0,40
210	1490,0	5,325	0,40
240	1489,4	5,341	0,40
270	1488,7	5,343	0,40
300	1488,1	5,329	0,40
330	1487,4	5,334	0,40
360	1486,7	5,318	0,40
390	1486,1	5,330	0,41
420	1485,4	5,342	0,41
450	1484,7	5,330	0,41
480	1484,1	5,365	0,40
510	1483,4	5,364	0,41
540	1482,7	5,345	0,40
570	1482,1	5,364	0,41
600	1481,4	5,355	0,41
630	1480,8	5,342	0,41
660	1480,1	5,349	0,41
690	1479,4	5,370	0,41
720	1478,8	5,364	0,41
750	1478,1	5,322	0,41
780	1477,5	5,386	0,41
810	1476,8	5,376	0,41
840	1476,2	5,342	0,41
870	1475,5	5,353	0,40
900	1474,9	5,365	0,41



GRADO EN FÍSICA
DOBLE GRADO EN FÍSICA E INGENIERÍA DE MATERIALES
DOBLE GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS
LABORATORIO DE TERMODINÁMICA

Alumno: _____
Práctica: _____

Fecha: _____

Experiencia: 0,3 A

Datos:

t	m	V	I
0	1473,3	3,974	0,30
30	1472,9	3,972	0,30
60	1472,4	3,959	0,30
90	1471,9	3,967	0,30
120	1471,4	3,960	0,30
150	1470,9	3,983	0,30
180	1470,4	3,972	0,30
210	1469,9	3,962	0,30
240	1469,4	3,971	0,30
270	1468,9	3,972	0,30
300	1468,3	3,976	0,30
330	1467,9	3,982	0,30
360	1467,3	3,995	0,30
390	1466,8	3,992	0,30
420	1466,3	3,975	0,30
450	1465,8	3,970	0,30
480	1465,2	3,972	0,30
510	1464,7	3,960	0,30
540	1464,2	3,980	0,30
570	1463,7	3,973	0,30
600	1463,3	3,983	0,30
630	1462,7	3,928	0,30
660	1462,3	3,959	0,30
690	1461,7	3,986	0,30
720	1461,2	3,979	0,30
750	1460,7	3,979	0,30
780	1460,2	3,979	0,30
810	1459,7	3,986	0,30
840	1459,2	3,972	0,30
870	1458,7	3,987	0,30
900	1458,2	3,983	0,30

Experiencia: 0,254 / 0 A

Datos:

t	m	V	I	t	m	V	I
1457,4	3,388	0,25	1443,2	0	0		
1457,0	3,398	0,25	1442,9	0	0		
1456,5	3,403	0,25	1442,7	0	0		
1456,1	3,379	0,25	1442,4	0	0		
1455,6	3,401	0,25	1442,1	0	0		
1455,2	3,406	0,25	1441,8	0	0		
1454,7	3,395	0,25	1441,5	0	0		
1454,2	3,397	0,25	1441,2	0	0		
1453,8	3,407	0,25	1440,9	0	0		
1453,3	3,425	0,25	1440,5	0	0		
1452,8	3,423	0,25	1440,2	0	0		
1452,3	3,425	0,25	1439,9	0	0		
1451,9	3,423	0,25	1439,6	0	0		
1451,4	3,429	0,25	1439,3	0	0		
1451,0	3,415	0,25	1439,0	0	0		
1450,5	3,393	0,25	1438,7	0	0		
1450,0	3,398	0,25	1438,3	0	0		
1449,6	3,392	0,25	1438,0	0	0		
1449,1	3,384	0,25	1437,7	0	0		
1448,7	3,381	0,25	1437,4	0	0		
1448,2	3,388	0,25	1437,0	0	0		
1447,8	3,386	0,25	1436,7	0	0		
1447,3	3,383	0,25	1436,3	0	0		
1446,8	3,385	0,25	1436,0	0	0		
1446,4	3,383	0,25	1435,7	0	0		
1445,9	3,381	0,25	1435,4	0	0		
1445,4	3,359	0,25	1435,0	0	0		
1445,0	3,374	0,25	1434,7	0	0		
1444,5	3,374	0,25	1434,3	0	0		
1444,1	3,362	0,25	1434,0	0	0		
1443,6	3,356	0,25	1433,7	0	0		