

Laboratorio de calibración

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Certificate of calibration

Nº de certificado:
Certificate number:

202....-A-...

Página 1 de 4

INSTRUMENTO:
Instrument:

Autoclave

FABRICANTE:
Manufacturer:

Selecta

MODELO:
Type:

Autester

CODIGO:
Code

.....

NUMERO DE SERIE:
Serial number:

.....

PETICIONARIO:
Customer:

Sr/Sra.....
Tecnologías Elman
Cordelería, 7
48013 Bilbao
944905581

FECHA DE CALIBRACION:
Date of calibration:

XXXXXXXXXXXX

Firma autorizada:
Autorized signatory:

Fecha de emisión:
Date of issue:

.....



Ibon Barona
Responsable de metrología

Este certificado refleja los resultados obtenidos en la fecha que fueron realizadas las mediciones y en las condiciones que se practicaron. No obstante dicho certificado como tal no acredita el correcto funcionamiento del equipo calibrado.

La incertidumbre se ha calculado conforme al documento CA ENAC LC/02.

Tecnologías Elman no se responsabilizará del uso inadecuado del presente documento.

Prohibida la reproducción del presente documento si no es en su totalidad.

Registro de calibración / Calibration record
Resultados de la medida / Test results

Nº:202...-A-...

Identificación del equipo calibrado / Unit identification:

Código / Code: Nº de serie / Serial number:

Resultados del ensayo: / Test results:

Intervalo entre batidos / Scan time: 20 Segundos / seconds

Tª de consigna / Set temperature: 121 °C

Nº batido	Tª media (°C)	Error Tª (°C)	Incert.(°C)	Presión (bar)	Pres.te.(bar)	Dif. Pres
0	0	0	0	0	0	0
102	109.1	11.9	1.12	0.43	0.373	-0.057
103	109.5	11.5	1.12	0.44	0.392	-0.048
104	109.91	11.09	1.12	0.46	0.412	-0.048
105	110.18	10.82	1.08	0.47	0.425	-0.045
106	110.35	10.65	0.91	0.45	0.433	-0.017
107	109.4	11.6	0.74	0.4	0.387	-0.013
183	109.02	11.98	1.83	0.42	0.37	-0.05
184	109.68	11.32	1.8	0.45	0.401	-0.049
185	110.28	10.72	1.8	0.48	0.429	-0.051
186	110.9	10.1	1.77	0.51	0.46	-0.05
187	111.5	9.5	1.75	0.54	0.49	-0.05
188	112.14	8.86	1.74	0.57	0.522	-0.048
189	112.75	8.25	1.75	0.6	0.554	-0.046
190	113.34	7.66	1.73	0.63	0.585	-0.045
191	113.94	7.06	1.72	0.66	0.618	-0.042
192	114.49	6.51	1.67	0.7	0.648	-0.052
193	115.11	5.89	1.66	0.73	0.682	-0.048
194	115.68	5.32	1.65	0.76	0.715	-0.045
195	116.26	4.74	1.65	0.79	0.748	-0.042
196	116.84	4.16	1.65	0.82	0.782	-0.038
197	117.35	3.65	1.6	0.85	0.812	-0.038
198	117.92	3.08	1.58	0.89	0.847	-0.043
199	118.41	2.59	1.52	0.92	0.876	-0.044
200	118.96	2.04	1.5	0.95	0.911	-0.039
201	119.48	1.52	1.5	0.98	0.943	-0.037
202	119.94	1.06	1.45	1.01	0.972	-0.038
203	120.45	0.55	1.43	1.04	1.005	-0.035
204	120.88	0.12	1.36	1.07	1.033	-0.037
205	121.31	-0.31	1.3	1.09	1.062	-0.028
206	121.68	-0.68	1.23	1.11	1.086	-0.024
207	122.01	-1.01	1.11	1.13	1.108	-0.022
208	122.35	-1.35	1.03	1.16	1.131	-0.029
209	122.56	-1.56	0.9	1.16	1.146	-0.014
210	122.67	-1.67	0.73	1.17	1.153	-0.017
211	122.8	-1.8	0.55	1.18	1.162	-0.018
212	122.86	-1.86	0.36	1.18	1.166	-0.014
213	122.84	-1.84	0.23	1.18	1.165	-0.015
214	122.78	-1.78	0.13	1.18	1.161	-0.019
215	122.78	-1.78	0.06	1.17	1.161	-0.009
216	122.67	-1.67	0.13	1.16	1.153	-0.007
217	122.52	-1.52	0.23	1.15	1.143	-0.007
218	122.36	-1.36	0.32	1.14	1.132	-0.008
219	122.22	-1.22	0.41	1.13	1.122	-0.008
220	122.09	-1.09	0.41	1.13	1.114	-0.016
221	121.96	-0.96	0.39	1.11	1.105	-0.005
222	121.82	-0.82	0.38	1.11	1.096	-0.014
223	121.79	-0.79	0.32	1.1	1.094	-0.006
224	121.65	-0.65	0.3	1.1	1.084	-0.016
225	121.61	-0.61	0.25	1.1	1.082	-0.018
226	121.55	-0.55	0.21	1.09	1.078	-0.012
227	121.48	-0.48	0.21	1.09	1.073	-0.017
228	121.47	-0.47	0.14	1.09	1.072	-0.018
229	121.45	-0.45	0.12	1.09	1.071	-0.019
230	121.44	-0.44	0.08	1.09	1.07	-0.02
231	121.45	-0.45	0.03	1.09	1.071	-0.019
232	121.42	-0.42	0.03	1.09	1.069	-0.021
233	121.41	-0.41	0.03	1.09	1.068	-0.022

234	121.44	-0.44	0.03	1.09	1.07	-0.02
235	121.45	-0.45	0.03	1.09	1.071	-0.019
236	121.45	-0.45	0.03	1.09	1.071	-0.019
237	121.48	-0.48	0.04	1.09	1.073	-0.017
238	121.55	-0.55	0.08	1.1	1.078	-0.022
239	121.63	-0.63	0.14	1.1	1.083	-0.017
240	121.67	-0.67	0.17	1.11	1.086	-0.024
241	121.71	-0.71	0.17	1.11	1.088	-0.022
242	121.78	-0.78	0.15	1.11	1.093	-0.017
243	121.82	-0.82	0.14	1.11	1.096	-0.014
244	121.83	-0.83	0.12	1.11	1.096	-0.014
245	121.84	-0.84	0.1	1.12	1.097	-0.023
246	121.85	-0.85	0.05	1.11	1.098	-0.012
247	121.87	-0.87	0.03	1.12	1.099	-0.021
248	121.9	-0.9	0.05	1.12	1.101	-0.019
249	121.94	-0.94	0.07	1.12	1.104	-0.016
250	121.9	-0.9	0.06	1.12	1.101	-0.019
251	121.7	-0.7	0.17	1.07	1.088	0.018
252	121.13	-0.13	0.61	1.04	1.05	0.01
253	120.62	0.38	1.02	1.01	1.016	0.006
254	120.17	0.83	1.29	0.98	0.987	0.007
255	119.75	1.25	1.38	0.95	0.96	0.01
256	119.24	1.76	1.32	0.92	0.928	0.008
257	118.75	2.25	1.32	0.9	0.897	-0.003
258	118.28	2.72	1.35	0.87	0.868	-0.002
259	117.86	3.14	1.34	0.85	0.843	-0.007
260	117.46	3.54	1.26	0.82	0.819	-0.001
261	117.08	3.92	1.18	0.8	0.796	-0.004
262	116.69	4.31	1.12	0.78	0.773	-0.007
263	116.24	4.76	1.13	0.75	0.747	-0.003
264	115.8	5.2	1.18	0.73	0.721	-0.009
265	115.34	5.66	1.24	0.7	0.695	-0.005
266	114.9	6.1	1.27	0.68	0.67	-0.01
267	114.43	6.57	1.28	0.65	0.644	-0.006
268	113.86	7.14	1.36	0.62	0.613	-0.007
269	113.2	7.8	1.51	0.56	0.578	0.018
270	111.08	9.92	2.67	0.38	0.469	0.089

GRÁFICO TEMPERATURA (°C) EN CADA BATIDO

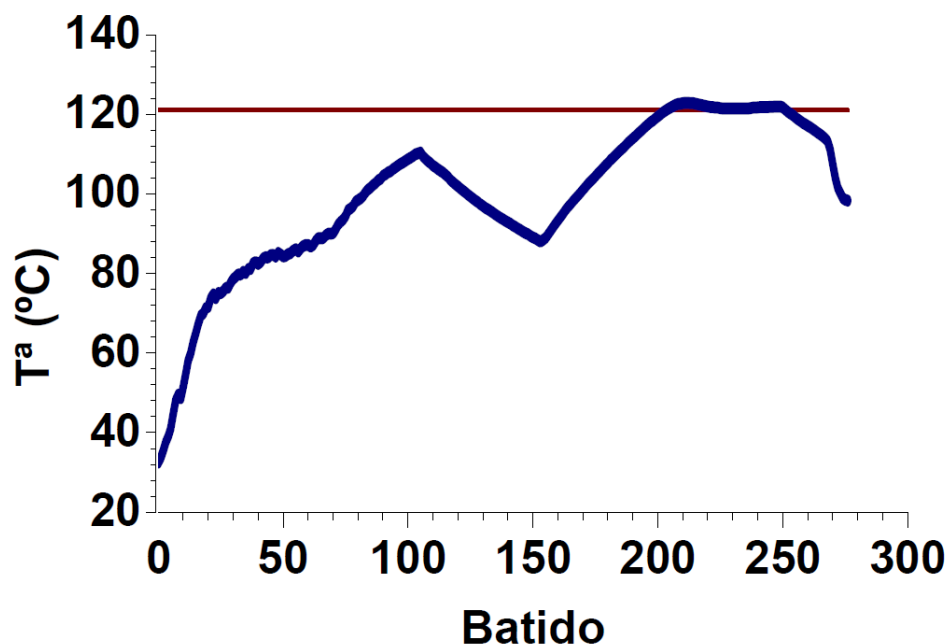


GRÁFICO PRESIÓN (BAR) EN CADA BATIDO

