

CRAYON INDICATEUR DE TEMPERATURE

LCI.



Ces crayons sont sensibles à la température avec un point de fusion calibré. Chacun d'entre eux indique une température spécifique. Il existe près de 100 crayons de 38°C à 1.240°C avec une précision de +/- 1 %. Intéressant surtout dans la métallurgie lors de traitements thermiques ou pour les opérations de soudure. La pièce qui va subir un traitement thermique est marquée avec le stick. Cette marque restera sèche avec une apparence crayeuse ou mate à des températures inférieures à sa température nominale, et se fondra en un trait liquide et laiteux transparent quand sa température nominale sera atteinte ou dépassée. Il ne faut attacher aucune importance à la couleur du trait obtenu avant chauffage, seule la fusion du trait à la température souhaitée est significative. L'opération est non réversible. Une série de traces de crayons différents avant chauffage de la pièce fournira un enregistrement des températures maximales atteintes pendant le processus de chauffage.



Set avec 20 crayons de 52° C (125° F) à 427° C (800° F) Ref. LCI.KT.28600



CRAYON INDICATEUR DE TEMPERATURE

LCI.



°C	°F	Ref.
38°	100°	LCI.TS.28000
40°	104°	LCI.TS.28300
43°	109°	LCI.TS.28002
48°	119°	LCI.TS.28004
50°	122°	LCI.TS.28301
52°	125°	LCI.TS.28005
55°	131°	LCI.TS.28302
60°	140°	LCI.TS.28303
66°	150°	LCI.TS.28006
70°	158°	LCI.TS.28304
73°	163°	LCI.TS.28007
75°	167°	LCI.TS.28305
76°	169°	LCI.TS.28008
79°	175°	LCI.TS.28009
80°	176°	LCI.TS.28306
83°	182°	LCI.TS.28010
85°	185°	LCI.TS.28307
87°	188°	LCI.TS.28011
90°	194°	LCI.TS.28308
93°	200°	LCI.TS.28012
95°	203°	LCI.TS.28309
97°	206°	LCI.TS.28013
100°	212°	LCI.TS.28310
101°	213°	LCI.TS.28014
104°	219°	LCI.TS.28015
107°	225°	LCI.TS.28016
110°	230°	LCI.TS.28312
115°	239°	LCI.TS.28313
120°	248°	LCI.TS.28314
121°	250°	LCI.TS.28019
124°	256°	LCI.TS.28020
125°	257°	LCI.TS.28315
128°	263°	LCI.TS.28021
130°	266°	LCI.TS.28316
132°	269°	LCI.TS.28022
135°	275°	LCI.TS.28023
140°	284°	LCI.TS.28317
142°	288°	LCI.TS.28024
146°	294°	LCI.TS.28025

°C	°F	Ref.
149°	300°	LCI.TS.28026
150°	302°	LCI.TS.28318
152°	306°	LCI.TS.28027
155°	311°	LCI.TS.28319
156°	313°	LCI.TS.28028
160°	320°	LCI.TS.28320
163°	325°	LCI.TS.28029
165°	329°	LCI.TS.28321
170°	338°	LCI.TS.28322
173°	344°	LCI.TS.28030
175°	347°	LCI.TS.28323
177°	350°	LCI.TS.28031
180°	356°	LCI.TS.28324
184°	363°	LCI.TS.28032
190°	374°	LCI.TS.28325
191°	375°	LCI.TS.28033
195°	383°	LCI.TS.28326
198°	388°	LCI.TS.28034
200°	392°	LCI.TS.28327
204°	400°	LCI.TS.28035
210°	410°	LCI.TS.28328
212°	413°	LCI.TS.28036
215°	419°	LCI.TS.28329
218°	425°	LCI.TS.28037
220°	428°	LCI.TS.28330
225°	437°	LCI.TS.28331
230°	446°	LCI.TS.28332
232°	450°	LCI.TS.28039
235°	455°	LCI.TS.28333
239°	463°	LCI.TS.28040
246°	475°	LCI.TS.28041
250°	482°	LCI.TS.28336
253°	488°	LCI.TS.28042
260°	500°	LCI.TS.28043
270°	518°	LCI.TS.28338
274°	525°	LCI.TS.28044
280°	536°	LCI.TS.28339
288°	550°	LCI.TS.28045
290°	554°	LCI.TS.28340

°C	°F	Ref.
300°	572°	LCI.TS.28341
302°	575°	LCI.TS.28046
316°	600°	LCI.TS.28047
320°	608°	LCI.TS.28342
343°	650°	LCI.TS.28048
350°	662°	LCI.TS.28343
371°	700°	LCI.TS.28049
399°	750°	LCI.TS.28050
400°	752°	LCI.TS.28345
427°	800°	LCI.TS.28051
454°	850°	LCI.TS.28052
460°	860°	LCI.TS.28347
482°	900°	LCI.TS.28053
500°	932°	LCI.TS.28349
510°	950°	LCI.TS.28055
538°	1000°	LCI.TS.28056
550°	1022°	LCI.TS.28057
560°	1040°	LCI.TS.28350
566°	1050°	LCI.TS.28058
593°	1100°	LCI.TS.28059
600°	1112°	LCI.TS.28351
621°	1150°	LCI.TS.28060
625°	1157°	LCI.TS.28352
649°	1200°	LCI.TS.28061
677°	1250°	LCI.TS.28062
700°	1292°	LCI.TS.28355
704°	1300°	LCI.TS.28063
760°	1400°	LCI.TS.28064
788°	1450°	LCI.TS.28065
816°	1500°	LCI.TS.28066
843°	1550°	LCI.TS.28067
871°	1600°	LCI.TS.28068
899°	1650°	LCI.TS.28069
927°	1700°	LCI.TS.28070
982°	1800°	LCI.TS.28072
1038°	1900°	LCI.TS.28073
1066°	1950°	LCI.TS.28074
1093°	2000°	LCI.TS.28075

ENCRE LIQUIDE - INDICATEUR DE TEMPERATURE "TEMPILAQ"

LCI.LAQ


Idéal pour des surfaces froides et / ou lisses - volums 60ml.

Ce liquide, utilisable sur de multiples surfaces, permet de vérifier que la surface de la pièce a atteint une température spécifique. Appliqué sur la surface, ce liquide sèche rapidement et forme un film terne et opaque. Ce dernier se liquéfie lorsque la surface chauffée atteint la température requise. Lorsque la surface refroidit, le liquide se solidifie de nouveau et laisse une marque distinctive signalant que la température requise a bien été atteinte.

- 43 indicateurs de 79°C à 1.038°C.
- précision : + / - 1 %
- liquide ininflammable pour une sécurité maximum.

Applications :

- inspection thermographique
- étalonnage de fours
- soudage thermique diélectrique
- recuit de surfaces plies
- calcul de température

Thinner pour Tempilaq :

Ref. LCI.TL.24597 : 60 ml.

Ref. LCI.TL.24598 : 500 ml

°C	°F	Ref.
79	175	<i>LCI.TL.24400</i>
93	200	<i>LCI.TL.24401</i>
107	225	<i>LCI.TL.24402</i>
121	250	<i>LCI.TL.24403</i>
135	275	<i>LCI.TL.24404</i>
149	300	<i>LCI.TL.24405</i>
156	313	<i>LCI.TL.24406</i>
163	325	<i>LCI.TL.24407</i>
177	350	<i>LCI.TL.24408</i>
184	363	<i>LCI.TL.24409</i>
191	375	<i>LCI.TL.24410</i>
204	400	<i>LCI.TL.24411</i>
218	425	<i>LCITL.24412</i>
232	450	<i>LCI.TL.24413</i>
246	475	<i>LCI.TL.24414</i>
253	488	<i>LCI.TL.24415</i>
260	500	<i>LCI.TL.24416</i>
274	525	<i>LCI.TL.24417</i>
288	550	<i>LCI.TL.24418</i>
302	575	<i>LCI.TL.24419</i>
316	600	<i>LCI.TL.24420</i>
343	650	<i>LCI.TL.24421</i>

°C	°F	Ref.
371	700	<i>LCI.TL.24422</i>
399	750	<i>LCI.TL.24423</i>
427	800	<i>LCI.TL.24424</i>
454	850	<i>LCI.TL.24425</i>
482	900	<i>LCI.TL.24426</i>
510	950	<i>LCI.TL.24427</i>
538	1000	<i>LCI.TL.24428</i>
550	1022	<i>LCI.TL.24429</i>
566	1050	<i>LCI.TL.24430</i>
593	1100	<i>LCI.TL.24431</i>
621	1150	<i>LCI.TL.24432</i>
649	1200	<i>LCI.TL.24433</i>
677	1250	<i>LCI.TL.24434</i>
704	1300	<i>LCI.TL.24435</i>
760	1400	<i>LCI.TL.24436</i>
788	1450	<i>LCI.TL.24437</i>
816	1500	<i>LCI.TL.24438</i>
871	1600	<i>LCI.TL.24439</i>
927	1700	<i>LCI.TL.24440</i>
982	1800	<i>LCI.TL.24441</i>
1038	1900	<i>LCI.TL.24442</i>

ETIQUETTE INDICATRICE DE TEMPERATURE

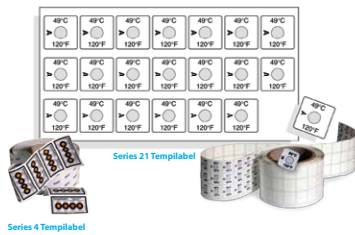
LCI

Il s'agit d'indicateurs irréversibles.

Type LCI.26250 :

Pour températures entre 38° et 260°C.

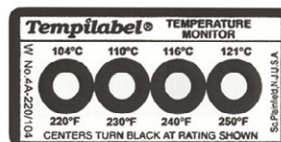
Emballage : 210 ou 1.000 étiquettes



Type LCI.26700 :

Pour températures entre 38° et 93°C.

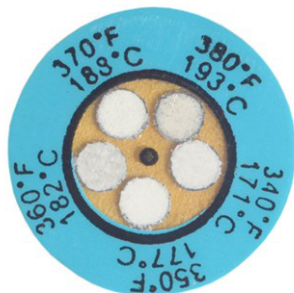
Emballage : 10 ou 500 étiquettes



Type LCI.26001 :

Pour températures de 40° à 54°C jusque 232° - 260°C.

Emballage : 1 étiquette multi-températures



Type LCI.26601 :

Pour températures de 29° à 290°C.

Emballages : 10 étiquettes avec 5, 6, 8 ou 10 températures

