

TDC 系列温度计, 响应迅速

型号	TDC 110	TDC 150
测量范围	-50 ... +150	-50 ... +150
分辨率	0.1	0.1 (-20 ... +150)
测量精度	± 1 (-10 ... +120), ± 2 在其余测量范围内	± 1 (-30 ... +150)
传感器	NTC	NTC
探针规格	不锈钢, 直径 4 mm, L=120mm, 尖头	不锈钢, 直径 3.5 mm, L=125mm, 尖头
响应时间	19s (水)	10s (水)
工作温度	0 ... +50	0 ... +50
储存温度	-10 ... +60	-10 ... +60
显示	7 mm LCD	7 mm LCD
电池	1.5 V, G 10-A	1.5 V LR44, G13
外形尺寸 (L x W x H)	50 x 40 mm; 探针长 120mm	24 x 26 x 85 mm



选择最适合您使用的折叠温度计

折叠温度计名称	测量范围	高精度	传感器类型	通道	快速响应时间	防水外壳
TLC 700 折叠温度计	-40 ... +250		NTC	1		X
TLC 730 双红外测量 / 折叠温度计	-50 ... +350		红外和 K 型热电偶	2	X (红外)	X
TLC 1598 精确型折叠温度计	-50 ... +200	X	Pt 1000	1		

折叠温度计



型号	TLC 700
测量范围	-30 ... +220
测量精度	± 0.5 (在 -20 ... +150), ± 1.0 在其他测量范围
分辨率	1
工作温度	0 ... +50
电池	纽扣锂电池 (CR 2032)
尺寸 (L x W x H)	118 x 33 x 15 mm, 针长 70mm
校准	工厂校准证书
订货号	1340-5734

双重红外 / 折叠温度计



型号	TLC 730
测量范围	-50 ... +350
红外精度	± 4 ° 在 -50 ... -30.1 ± 2.5 在 -30 ... -18.1 ± 1.5 在 -18 ... -0.1 ± 1.0 在 0 ... +65 ± 2.0 或 2% 在 +65 ... +350
穿透探头精度	± 0.5 在 -18 ... +120 ± 1 or 1% 在其他测量范围
分辨率	0.1
传感器	K 型热电偶
工作温度	-25 ... +50
存储温度	-40 ... +70
电池	2 x AAA (Micro), 可更换
电池寿命	连续使用大约 15h
尺寸 (L x W x H)	48 x 24 x 172 mm (不带温度传感器)
外壳材质	ABS
重量	140g
防护等级	IP 55
自动停用功能	15s 后自动进行, 可取消
校准	工厂校准证书
订货号	1340-5730

精确折叠温度计



型号	TLC 1598
测量范围	-50 ... +200
精度	± 0.3
分辨率	0.1
传感器	Pt 1000
传感器规格	不锈钢, 直径 3 mm, 长 105 mm, 尖头
快速响应时间 (t99)	8 s (水)
工作温度	0 ... +50
存储温度	-10 ... +60
显示	LCD 9 mm
电池	3.6V 锂电池
电池寿命	大约 4 年
尺寸 (L x W x H)	44 x 18 x 158 mm
外壳材质	ABS
重量	大约 70g
保护等级	IP 54
校准	3 点工厂校准
订货号	1340-1620

TLC 730 和 TLC 1598 折叠温度计的附件



型号	描述	订货号
AG 121	放置 TLC 730 和 TLC 1598 的尼龙外壳	1341-0624
AG 190	适用于钻冷冻食品的 TLC730 的钻口器	1341-3834
AG 700	适用于 TLC 700 的彩色帽	1341-5735