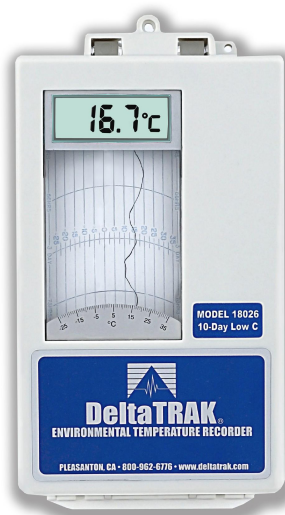


# TempGraph – Temperaturschreiber mit LCD-Anzeige



Der Temperaturschreiber TempGraph wird für gewöhnlich in Gewächshäusern, Brutstätten, begehbaren Kühlräumen, Laboratorien, Reinräumen oder andere Einrichtungen, in denen temperaturempfindliche Gegenstände aufbewahrt werden, eingesetzt. Seine besonderen Eigenschaften, sind die ständige Anzeige der aktuellen und vergangenen Temperaturwerte. Der Schreiber bietet neben der analogen Aufzeichnung für eine kontinuierliche Dokumentation, auch eine genaue digitale Anzeige um den aktuellen Wert direkt ablesen zu können. Diverse Ausführungen mit Registrierzeiten von 3, 10, 31 und 62 Tagen in jeweils zwei Temperaturbereichen sind verfügbar.

Die große LCD-Anzeige des TempGraph misst 3,8 cm x 1,3 cm und die Abmessungen des Diagramm-Fensters sind 5 cm x 7,1 cm. Zur Aufzeichnung der Umgebungstemperatur wird eine tintenlose und somit wirtschaftliche Schreibnadel verwendet. Die Schreibnadel ist an einer Bi-Metall Spule angebaut und zeichnet die Temperaturkurve auf eine chemisch beschichtete Diagrammrolle. Diese einzigartige Technik ermöglicht eine präzise Temperaturaufzeichnung, ungestört von Fahrzeugvibrationen oder anderen Umgebungsbedingungen wie Hitze oder Feuchtigkeit. Jedes Gerät wird mit einer Wandhalterung, Schrauben und einer Testdiagrammrolle ausgeliefert.

Der TempGraph ist leicht, kompakt und batteriebetrieben. Er kann an der Wand befestigt werden oder an einer Schlaufe hängen. Die Geräte haben das CE-Zeichen und sind RoHS kompatibel.

Temperaturbereich:	-28°C bis +38°C bzw. 0°C bis +65°C
Genauigkeit:	Diagramm und Display $\pm 1,0^\circ\text{C}$
Fühler:	Bimetall-Spule/Thermistor
Antrieb:	Quarzmotor
Zertifizierung:	CE-Zeichen, RoHS entsprechend
Batterie:	AAA Alkaline (1-2 Jahre Betriebsdauer)
Gewicht:	500 g
Abmessungen:	10,2 cm x 17,8 cm x 5,72 cm
Gehäuse:	Schlagfester ABS Kunststoff

Der neue **Mehrweg-Temperaturschreiber** registriert analog in Kurvenform die Temperatur und verfügt über eine genaue digitale Temperaturanzeige. Damit sind die **Temperaturwerte leicht ablesbar** und dauerhaft vorhanden.

- Hochauflösende Digitalanzeige und großes Fenster um die aktuellen und die zurückliegenden Temperaturdaten gut ablesen zu können
- Gering im Gewicht, kompakt und batteriebetrieben, Wandmontage oder hängende Montage mittels einer Schlaufe.
- Halterung für die Wandmontage, Schrauben und Diagrammrolle gehören zum Lieferumfang
- 12 Modelle in °C und °F, zwei Temperaturbereiche für 3-Tage, 10-Tage, 31-Tage und 62-Tage Aufzeichnung stehen zur Verfügung

