Temperatuur-logger TL20

voor monitoring van temperatuur-gevoelige transporten

- ***Betrouwbaar en herbruikbaar gedurende 1 jaar***
- ***Gebruikersvriendelijke bediening met compleet softwarepakket***
- ***Gebruiker specifieke programmering voor maximale flexibiliteit***

Als u of uw klant op de hoogte wilt blijven van de exacte temperatuuromstandigheden tijdens een transport voorziet de TL20 u van alle data die u daarvoor nodig heeft:

- Goed en voordelig alternatief voor herbruikbare monitors die gekalibreerd moeten worden
- Betrouwbare en accurate registratie van maar liefst 12.000 datapunten van tijd en temperatuur
- High-performance batterij met een levensduur tot 12 maanden met kortsluitingsbeveiliging en low battery-indicator
- LED indicatie voor visuele controle van overschrijding van de ingestelde temperatuurlimieten
- Voldoet aan EN 12830 voor het transport en de opslag van gekoelde en bevroren voedingswaren

3M™ Temperatuurlogger TL20 Pakket

- 3M Temperatuurlogger TL20
- 3M Temperatuurlogger TL20 PC Software versie 4.0
- 3M Temperatuurlogger TL20 USB-aansluitkabel
- Levensmiddelengeschikte plastic zak voor gebruik wanneer de TL20 in direct contact komt met voedingswaren
- Website: *www.3M.com/temperaturelogger*

Bewaak de temperatuur van uw producten voor optimale versheid en langere houdbaarheid.

Flexibiliteit en gebruiksgemak voor al uw behoeften op het gebied van temperatuurbewaking.

Toepassingen

De 3M™ temperatuurlogger TL20 wordt aanbevolen voor temperatuurregistratie tijdens het transport en/of de opslag van de volgende temperatuurgevoelige producten:

- Verse groenten en fruit
- Vis, zalm en schaal- en schelpdieren
- Vlees en gevogelte
- Zuivelproducten
- Chemische/farmaceutische producten

Softwareversie 4.0 standaardinstellingen:

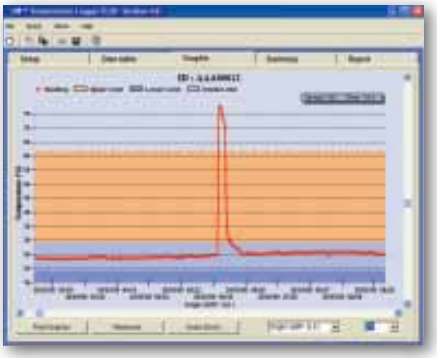
- Frequentie datalogging: 15 minuten
- Duur: 75 dagen
- Temperatuur in graden Celsius (°C)
- Bovengrens: 8°C / ondergrens: 2°C
- Geavanceerde configuraties:
  - Startopties: handmatig
  - Handmatige vertraging: 60 minuten
  - Automatische vertraging: 0 uur
  - Stopopties: automatisch / handmatig
  - Led-optie: geen knipperende led
  - Instelling wachtwoord: geen wachtwoord

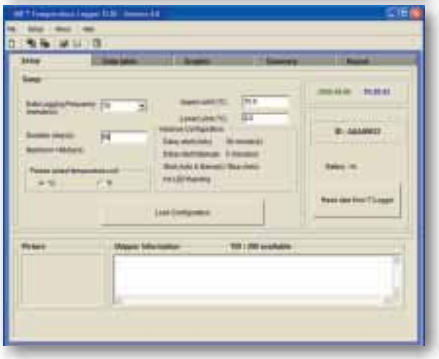
Programmeerbare opties:

- Handmatige of automatische bediening
- Drie led-opties voor indicatie van overschrijding temperatuurlimieten
  - Geen led
  - Real-time rode led
  - Continu knipperende led
- Instelling wachtwoord:
  - Administrator wachtwoord
  - Gebruikerswachtwoord
- Logistieke informatie
  - Venster met logistieke informatie
  - Aanpasbaar afbeeldingenvenster voor invoeging van uw bedrijfslogo
- Meerdere grafische weergaveopties en rapportagemogelijkheden met aanpasbaar venster voor logistieke informatie
- Grenzen temperatuurbereik

Prestatie-eigenschappen

Temperatuurbereik en nauwkeurigheid	-20ºC (-4°F) tot 30ºC (86°F) [+/- 0,5°C (+/-0,9°F)] 30ºC (86°F) tot 60ºC (140°F) [+/- 1,0°C (+/-1,8°F)]
Temperatuurresolutie	0,1°C (0,3°F)
Geheugen datapunten	12.000+
Frequentie datalogging	1 tot 120 minuten
Automatische startvertraging	0 tot 168 uur (0 tot 7 dagen)
Handmatige startvertraging	0 tot 240 minuten (0 tot 4 uur)
Duur registratietijd	1 tot 360 dagen
Spatwaterbestendigheid	NEMA 3R
Afmetingen	70 mm x 44 mm x 11 mm (2,8 in x 1,7 in x 0,4 in)
Gewicht	26 gram (0,91 oz.)





De bijbehorende software kan volledig worden aangepast aan uw individuele wensen op het gebied van functionaliteit en rapportage. Tijd- en temperatuurgegevens kunt u naar keuze weergeven in een grafiek of spreadsheet. De temperatuurlogger wordt via een USB-kabel aangesloten op de software.

U kunt gratis software downloaden via www.3M.com/temperaturelogger

Belangrijk bericht aan de gebruiker:
Hoewel alle aanwijzingen en technische informatie in deze brochure naar beste weten door 3M zijn opgesteld en gebaseerd zijn op betrouwbare testen en gegevens, wordt de volledigheid en nauwkeurigheid ervan niet gegarandeerd. Voordat de vermelde producten in gebruik worden genomen, dient door de gebruiker, op eigen verantwoording, immer vastgesteld te worden of het geschik is voor de beoogde toepassing en aanbrengmethode. Alle kwesties met betrekking tot deze producten worden geregeld door het bepaalde in de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van 3M en de toepasselijke wetgeving

3M

3M Belgium N.V./S.A.
Afd. Industriële Tapes en Lijmen

Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel.: (02) 722 53 06
Fax: (02) 722 50 12
E-mail: 3Mbonding.be@mmm.com
Internet: www.3M.com/be/bonding

3M Nederland
Afd. Industriële Tapes en Lijmen

Industrieweg 24
2382 NW Zoeterwoude
Tel: (071) 5450187
Fax: (071) 5450376
E-mail: 3Mbonding.nl@mmm.com
www.3M.com/nl/bonding

Gedrukt in België
© 3M 2006
PE-BE-SB-45