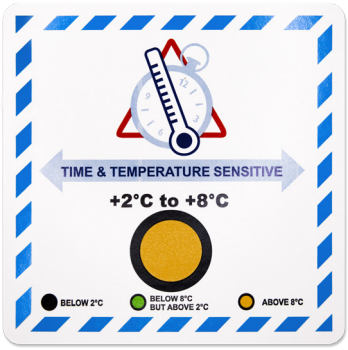
IATA – zeit- und temperaturempfindliche Etiketten – Übersicht

Das IATA-Etikett von SpotSee zeigt sofort eine visuelle und reversible Warnmeldung an, wenn der vorgesehene Umgebungstemperaturbereich bei temperaturempfindlicher Fracht nicht eingehalten wird, was eine proaktive Handhabung in Echtzeit ermöglicht. Indem sie Frachtabgertiger veranlassen, empfindliche Waren schnell umzulagern, tragen die Etiketten dazu bei, Temperaturüberschreitungen während des Transports zu vermeiden — somit werden Produktverluste, Schäden und damit verbundene Kosten erheblich vermindert. Diese visuellen Indikatoren gewährleisten die Qualität von pharmazeutischen Produkten und Lebensmitteln, wodurch sie leztendlich zu einer Verbesserung der allgemeinen Gesundheit von Patienten und Lebensmittelsicherheit beitragen.

Die International Air Transport Association (IATA), die mehr als 330 Fluggesellschaften repräsentiert und 80 % des weltweiten Flugverkehrs abwickelt, legt die Standards für den Luftverkehr fest. Nach den IATA-Vorschriften zur Temperüberwachung (Temperature Control Regulations (TCR)) müssen Versender temperaturempfindlicher Güter strenge Richtlinien befolgen, einschließlich der Folgenden:

- Vorgehensweise entsprechend standardisierter, von Spediteuren und Frachtführern gleichermaßen anerkannter Handbücher.
- Einhaltung bewährter Verfahren für den sicheren Transport und die sichere Handhabung von pharmazeutischen oder anderen temperaturempfindlichen Produkten.
- Labeling all temperature-controlled shipments with a Time & Temperature Sensitive label when booked as such.
- Sicherstellen, dass das Etikett den zulässigen Temperaturbereich für die Außen- (Umgebungs-) Temperatur während des Transports und Vertriebs widerspiegelt — nicht die interne Produkttemperatur.

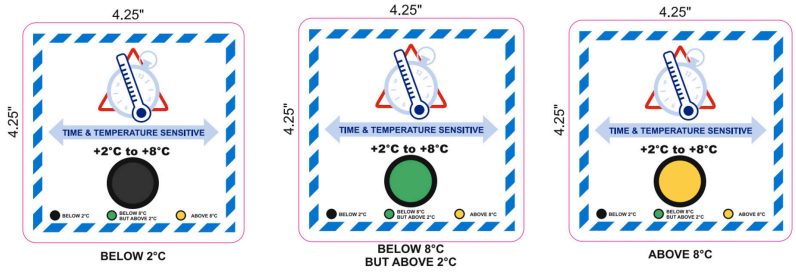


IATA – zeit- und temperaturempfindliche Etiketten – Mindestanforderungen

- 4,25 Zoll x 4,25 Zoll
- 4-farbiger Druck auf Hochglanz-Laminat in der Standardfarbe weiß
- quadratisch mit abgerundeten Ecken
- permanenter Klebstoff, gestanzt
- Rollen mit jeweils 500 Stück, 3-Zoll-Kern

SpotSee IATA-Etiketten – Zusatzinformationen

- Aufgedruckter Temperaturbereich mit reversiblen Referenzpunkten
  - Schwarz: unter 2 °C
  - Grün: zwischen 2 °C und 8 °C (±1 °C)
  - Gelb: über 8 °C

SpotSee Produkt- und Versandinformationen

- Produktcode: 7150ADR500
- Produktbeschreibung: IATA-Etiketten mit Zeit- und Temperaturanzeige, verkauft in Rollen von jeweils 500 Stück
- Gewicht (Packung mit 4 Rollen): 11 lbs.
- Abmessungen (Packung mit 4 Rollen): 12 Zoll x 10 Zoll x 6 Zoll