

# SMART LABEL PRINTER®

Models 100, 200 en 240



## Handleiding

Voor Windows® 95, 98, Windows® NT 4.0  
en Windows® 2000

## Naleving van FCC-voorschriften

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de grenzen voor een digitaal apparaat van klasse B krachtens deel 15 van de FCC-voorschriften. De bedoeling van deze grenzen is redelijke bescherming te bieden tegen gevaarlijke storingen bij gebruik in woongebieden. Deze apparatuur genereert en gebruikt hoogfrequente energie en kan deze uitstralen. Indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies kan deze apparatuur gevaarlijke radiocommunicatiestoringen veroorzaken. De afwezigheid van storingen in een bepaalde installatie kan echter niet worden gegarandeerd. Als deze apparatuur gevaarlijke storingen van de radio- en televisieontvangst veroorzaakt, hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur aan en uit te zetten, raden wij de gebruiker aan de storingen met behulp van een of meer van de volgende maatregelen te verhelpen:

- de ontvangstantenne opnieuw richten of verplaatsen
- de afstand tussen apparatuur en ontvanger vergroten
- de apparatuur aansluiten op een stopcontact van een andere stroomkring dan die waarop de ontvanger is aangesloten
- raad vragen aan de dealer of een ervaren radio/tv-monteur

Veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door Seiko Instruments zijn goedgekeurd, kunnen de aan de gebruiker verleende toestemming tot het gebruik van de apparatuur ongeldig maken.

## Geldige EU-richtlijnen en -normen

Richtlijn	Titel
89/336/EEG	EU-richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit
73/28/EEG	EU-richtlijn Laagspanning
Normen	Titel
EMC	EN55022(1998) class B EN55024(1998), EN61000-3-2(1995), EN61000-3-3(1995)
LVD	EN60950/1992 +A1/1993, +A2/1993, +A3/1995, +A4/1997, +A11/1997

## Copyright

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of overgedragen, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Instruments USA Inc. Er wordt geen octrooi-aansprakelijkheid aanvaard ten aanzien van het gebruik van de informatie in deze uitgave. Hoewel alle voorzorgen bij het voorbereiden van deze uitgave zijn genomen, neemt Seiko Instruments USA Inc. geen verantwoordelijkheid op zich voor fouten of weglatingen. Ook wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor schade ten gevolge van het gebruik van de informatie in deze uitgave. Deze uitgave en de erin beschreven functies kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Copyright © 1989-2000 Seiko Instruments USA Inc. Alle rechten voorbehouden.

Smart Label Printer © 1992-2000 Print Things. Alle rechten voorbehouden.  
Smart Label Printer 100/200/240 User Guide (Handleiding) door Prestige Publications, Milpitas, CA

**SII**   
Seiko Instruments Inc.

Seiko Instruments USA Inc.  
2290 West Lomita Blvd.  
Torrance, CA 90505  
Verenigde Staten

## **Handelsmerken**

IBM is een gedeponeerd handelsmerk van International Business Machines Corporation.  
Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.  
SII en het SII-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Seiko Instruments Inc.  
Smart Label Printer is een gedeponeerd handelsmerk en SmartLabels, Smart Label Icons,  
SmartCopy, SmartCapture en SmartCode zijn handelsmerken van Seiko Instruments USA Inc.

Andere in deze handleiding vermelde producten zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve bedrijven.

# Belangrijke veiligheidsinstructies

De volgende symbolen worden in de handleiding gebruikt.



**WAARSCHUWING.** Waarschuwingen wijzen op handelingen die gevaar voor ernstig lichamelijk of dodelijk letsel tot gevolg kunnen hebben.

---



**LET OP.** Opmerkingen voorafgegaan door 'Let op' wijzen op handelingen die kunnen leiden tot beschadiging van de printer of andere materiële schade, of gevaar voor gering lichamelijk letsel tot gevolg kunnen hebben.

---

## Waarschuwing

- 1 Gebruik uitsluitend de netadapter die met deze printer is bijgeleverd, of een netadapter die door Seiko Instruments voor gebruik met deze printer is goedgekeurd. Gebruik van een onjuiste netadapter kan gevaar voor oververhitting of brand tot gevolg hebben.
- 2 Buig het elektrische snoer niet of plaats er geen zwaar voorwerp op aangezien dit het snoer kan beschadigen en gevaar voor elektrische schokken of brand tot gevolg kan hebben. Gebruik het elektrische snoer niet als het beschadigd of gerafeld is.
- 3 De thermale printkop kan zeer heet zijn na het afdrukken. Wees voorzichtig wanneer u de etiketten vervangt of de printkop reinigt.

## Let op

- 1 Steek nooit objecten van welke aard ook in deze printer aangezien zij gevaarlijke voltagepunten kunnen raken of kortsluiting van bepaalde onderdelen kunnen veroorzaken, en gevaar voor brand of elektrische schokken tot gevolg kunnen hebben. Mors nooit vloeistof van welke aard ook op de printer.

- 2 Deze printer bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Probeer de printer niet zelf te repareren omdat u kunt worden blootgesteld aan gevaarlijke voltagepunten of andere risico's. Reparaties moeten door een getraind monteur worden uitgevoerd.
- 3 Gebruik deze printer niet in de omgeving van water of zeer hoge vochtigheid.
- 4 Houd het elektrische snoer of de interfacekabel bij het stekkeruiteinde vast als u ze losmaakt. Door herhaaldelijk trekken kan de kabel worden beschadigd.
- 5 Als een van de volgende omstandigheden zich voordoet, dient u de printer uit te zetten en het elektrische snoer uit het stopcontact te halen:
  - Het elektrische snoer is beschadigd of gerafeld.
  - Er is vloeistof in de printer gemorst of de printer is aan regen of water blootgesteld geweest.
  - Er is een onherstelbare printerfout opgetreden of de printer werkt niet normaal wanneer de bedieningsinstructies worden gevolgd.
  - De werking van de printer is duidelijk veranderd. Hij geeft bijvoorbeeld een vreemd geluid of een vreemde geur of rook af.

## Installatie

Om optimale prestaties te behalen, raden wij aan de printer te installeren op een plat oppervlak op een plaats die aan de volgende omgevingsomstandigheden voldoet:

- niet onderhevig aan trillingen
- niet blootgesteld aan direct zonlicht
- vrij van stof
- vrij van condensatie
- Temperatuur: 15 tot 35 °C (59 tot 95 °F)
- Vochtigheid: 30 % RV tot 80 % RV (niet-condenserend)

# Informatie over deze handleiding

Zoals u al snel zult merken, is de Smart Label Printer<sup>®</sup> gemakkelijk te installeren en te gebruiken. Nadat u eenmaal heeft gelezen wat u nodig heeft om aan de slag te gaan, hoeft u deze handleiding wellicht niet meer te gebruiken tenzij om snel iets op te zoeken of als naslagwerk.

Deze handleiding helpt u de SLP 100, 200 of 240 en de software te installeren en te gebruiken.

Wij gaan ervan uit dat u bekend bent met het algemene gebruik van Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 95, 98, Windows<sup>®</sup> NT 4.0 of Windows<sup>®</sup> 2000 op een IBM<sup>®</sup>-compatibele pc.

Informatie in deze handleiding wordt volgens de onderstaande conventies weergegeven:

- Opdrachten die u in menu's kiest, en items die u selecteert, beginnen met een hoofdletter en zijn cursief gedrukt.

*Voorbeeld: Kies **Afdrukken** in het menu Bestand.*

- Door u te typen tekst is vet gedrukt.

*Voorbeeld: Typ **A:\SETUP**.*

---

Deze handleiding bevat drie hoofdstukken en drie bijlagen:

- Hoofdstuk 1, *Inleiding*, bevat algemene informatie over de SLP 100/200/240 en het Smart Label-programma.
- Hoofdstuk 2, *Aan de slag*, bevat instructies voor de aansluiting van de SLP 100/200/240 op een IBM-compatibele pc, het laden van etiketten in de printer en de installatie van de Smart Label-software. Ook wordt het gebruik van de on line Help beschreven.
- Hoofdstuk 3, *Etiketten vervangen en zorg dragen voor de printer*, bevat informatie voor het vervangen van een rol etiketten en het zorg dragen voor uw SLP.
- Bijlage A, *Technische gegevens*, bevat de technische gegevens van de SLP 100/200/240.
- Bijlage B, *Vragen en antwoorden*, bevat een lijst met vragen en antwoorden die u kan helpen bij het oplossen van problemen.
- Bijlage C, *Technische ondersteuning en service*, bevat informatie m.b.t. technische ondersteuning en service.
- Bijlage D, *Etiketten en onderdelen bestellen*, bevat informatie over het bestellen van SmartLabels en vervangingsonderdelen en accessoires.

---

# Inhoudsopgave

## Hoofdstuk 1 Inleiding

- Informatie over de Smart Label Printer 1-2
- Software-functies 1-3

## Hoofdstuk 2 Aan de slag

- Wat u nodig heeft 2-2
- Informatie over etiketten 2-3
  - Zorg dragen voor de etiketten 2-3
- De SLP 100, 200 of 240 installeren 2-4
  - De SLP uitpakken 2-4
  - De SLP op een stopcontact aansluiten 2-5
  - De SLP op een IBM-compatibele pc aansluiten 2-6
  - Een rol etiketten laden 2-7
  - De printer testen 2-9
- De Smart Label-software installeren 2-10
- On line Help gebruiken 2-11

## Hoofdstuk 3 Etiketten vervangen en zorg dragen voor de printer

- Overzicht 3-2
- Zorg dragen voor de printer 3-2
- Off line- en on line-modus 3-2
- Een rol etiketten vervangen 3-3
  - De oude rol verwijderen 3-3
  - De nieuwe rol laden 3-3
- De positie van etiketten bijstellen 3-4
- Vastgelopen etiketten verwijderen 3-5

## Bijlage A Technische gegevens

- Technische gegevens van Smart Label Printer 100/200/240 A-2
- Statuslichtjes A-3

## Bijlage B Vragen en antwoorden B-1

## Bijlage C Technische ondersteuning en service C-1



## **Bijlage D     Etiketten en onderdelen bestellen**

Etiketten bestellen   D-2

Vervangingsonderdelen bestellen   D-2

## **Trefwoordenregister**

## Inleiding

**Informatie over de Smart Label Printer 1-2**

**Software-functies 1-3**

## Informatie over de Smart Label Printer

De Smart Label Printer<sup>®</sup> is de beste manier om etiketten onmiddellijk met één tegelijk af te drukken. Direct thermaal afdrukken is een technologie waarbij geen inkt, toner of lint wordt gebruikt – alleen etiketten. De SLP maakt snel afdrukken van laserkwaliteit op etiketten van diverse afmetingen en kan tekst, illustraties, POSTNET-codes en streepjescodes afdrukken.

De Smart Label-software beschikt over een WYSIWYG-editor, SmartCapture<sup>™</sup> en SmartCopy<sup>™</sup> om tekst en adressen direct van het scherm op te halen, een ingebouwde database, een Windows<sup>®</sup>-printerstuurprogramma en afdrukken op achtergrond. Smart Label maakt gebruik van TrueType-lettertypen en importeert logo's, illustraties en tekstbestanden.

Door het grote assortiment van verkrijgbare SmartLabels<sup>™</sup> kunt u de SLP gebruiken voor het afdrukken van etiketten voor vrijwel alle doeleinden. Hier zijn enkele voorbeelden:

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ■ Etiketten voor enveloppen     | ■ Streepjescode-etiketten       |
| ■ Etiketten voor dossiermappen  | ■ Etiketten voor diskettes      |
| ■ Etiketten voor naamspeldjes   | ■ Rolodex-kaarten               |
| ■ Verzendetiketten              | ■ Etiketten voor videocassettes |
| ■ Etiketten voor opbergdozen    | ■ Etiketten voor ringbanden     |
| ■ Etiketten voor notitieboekjes | ■ Etiketten voor legplanken     |

## Software-functies

Het Smart Label-programma biedt tal van functies om het werken met etiketten te vereenvoudigen.

- 32-bits architectuur voor gebruik met Windows<sup>®</sup> 95, 98, Windows<sup>®</sup> NT 4.0 en Windows<sup>®</sup> 2000 met ondersteuning voor lange bestandsnamen.
- WYSIWYG-editor geeft etiketten weer zoals ze worden afgedrukt.
- Drukt af op de achtergrond zodat u in andere toepassingen kunt werken terwijl etiketten worden afgedrukt. Drukt één etiket per keer af of hele adressenlijsten.
- Objectgeoriënteerde gebruikersinterface maakt het gemakkelijk om tekst, afbeeldingen, streepjescodes etc. in het etiket op te nemen.
- Gemengde tekst mogelijk in elk tekstobject – diverse lettertypen, tekengrootten en stijlen (vet/cursief/onderstrepen) kunnen in dezelfde regel voorkomen.
- Passend maken door verkleinen en tekstomloop zorgen dat adressen en andere tekst op het etiket passen.
- SmartCapture en SmartCopy halen tekst op uit Windows-toepassingen, zodat u tijd bespaart en de tekst niet opnieuw hoeft in te typen.
- Aan uw wensen aan te passen Smart Label Icons<sup>™</sup> (pictogrammen) vereenvoudigen het opmaken van diverse typen etiketten.
- Ingebouwde database voor het opslaan van etiketten en opmaken in door de gebruiker te definiëren databasecategorieën.
- Zoekfunctie maakt het gemakkelijk om opgeslagen etiketten te vinden door te zoeken naar de etiketnaam, het databaseveld of woorden in het etiket.
- Dankzij de functie meerdere gebruikers heeft elke gebruiker een unieke setup en uniek Smart Label-opstartpictogram.
- Contactinformatierecords worden automatisch aan de hand van etiketadressen bijgewerkt.

## Aan de slag

**Wat u nodig heeft 2-2**

**Informatie over etiketten 2-3**

**De SLP 100, 200 of 240 installeren 2-4**

**De Smart Label-software installeren 2-11**

**On line Help gebruiken 2-12**

## Wat u nodig heeft

Om uw SLP en de software te kunnen gebruiken, heeft u het volgende nodig:

- een IBM-pc of 100% compatibele computer
- een 80386-processor of hoger
- 4 MB beschikbaar RAM
- een beschikbare USB-poort of seriële RS-232C-poort (COM)
- 5 MB ruimte op de vaste schijf
- VGA-kaart of grafische kaart met een hogere resolutie
- een muis of ander aanwijsapparaat
- Microsoft Windows 95, 98, Windows NT 4.0 of Windows 2000

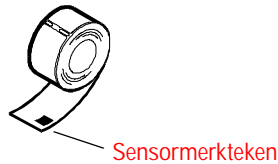
**N.B.** Windows 98 of Windows 2000 is vereist als de Smart Label Printer op een USB-poort wordt aangesloten.

## Informatie over etiketten

Het verdient aanbeveling Seiko Instruments SmartLabels te gebruiken voor de beste resultaten. Andere merken zijn niet noodzakelijk gemaakt om optimale, probleemloze resultaten met uw SLP te leveren; het kan zijn dat zij niet naar behoren met uw printer werken of dat ze de printer beschadigen en de garantie ongeldig maken.

SmartLabels zijn verkrijgbaar in een groot assortiment maten en kleuren voor het afdrukken van etiketten voor vrijwel alle doeleinden.

De steunlaag van elk SmartLabels-etiket is voorzien van een sensormerkteken dat door de SLP 100/200/240 wordt gebruikt voor het uitlijnen van de bovenzijde van het etiket. Controleer of de etiketten van dit merkteken zijn voorzien voordat u ze in de SLP laadt.



**N.B.** Oudere SmartLabels zijn niet van dit sensormerkteken voorzien. Controleer of de SLP 100, 200 en 240 als ondersteunde printers op de verpakking van de SmartLabels zijn vermeld.

## Zorg dragen voor de etiketten

De etiketten zijn gevoelig voor hitte, vocht en licht. Neem daarom de volgende voorzorgsmaatregelen in acht.

- Bewaar de etiketten op een koele, droge plaats.
- Maak geen krassen op de etiketten of wrijf er niet over met een hard voorwerp.
- Houd organische oplosmiddelen uit de buurt van de etiketten.

# De SLP 100, 200 of 240 installeren

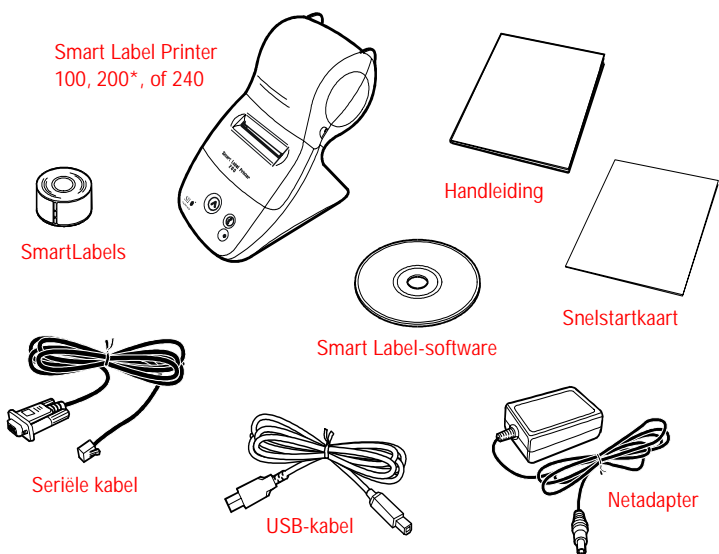
Dit gedeelte bevat informatie over het uitpakken en installeren van uw nieuwe SLP. Gedurende de installatie laadt u ook een rol standaardadresetiketten in de printer en voert u een snelle test uit.

## De SLP uitpakken

Neem de printer en de bijbehorende onderdelen voorzichtig uit de doos. Het verdient aanbeveling de doos en het verpakkingsmateriaal te bewaren voor het geval u de printer moet opbergen of verzenden. Controleer of u de volgende artikelen heeft.

- Een Smart Label Printer 100, 200 of 240
- Smart Label-software
- Seriële kabel
- USB-kabel
- Netadapter
- Snoer (alleen SLP 240)
- Rol SmartLabels
- Handleiding
- Snelstartkaart






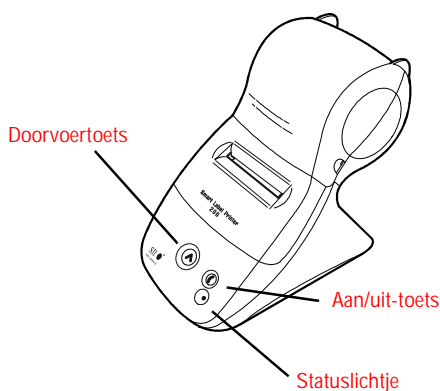
\*Afbeelding van Smart Label  
Printer 200.

### De SLP op een stopcontact aansluiten

Ga als volgt te werk als u klaar bent om de SLP op een stopcontact aan te sluiten:

- 1 Steek de netadapterkabel in de aansluiting aan de achterkant van de SLP.
- 2 Draai de pinnen van de netadapter omhoog en steek de adapter in een stopcontact.
- 3 Zet de SLP aan door op de  aan/uit-toets te drukken.

Als u de printer aanzet, knippert het groene statuslichtje . Dit betekent dat er geen etiketten in de printer aanwezig zijn.



## De SLP op een IBM-compatibele pc aansluiten

Sluit de SLP op de computer aan met gebruik van de USB- of seriële kabel die met de SLP 100/200/240 is bijgeleverd.



**LET OP:** De printer kan worden beschadigd als u de interfacekabel aansluit of loskoppelt terwijl de printer aanstaat.

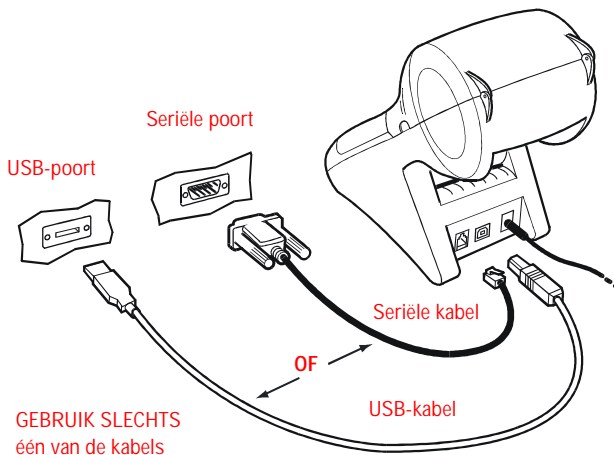
Volg deze stappen:

- 1 Zorg dat de SLP uitstaat. Als het statuslichtje aan is, blijf dan op de aan/uit-toets drukken totdat het uitgaat.
- 2 Sluit de USB- of seriële kabel aan.

**USB-kabel.** Sluit de kabel aan op de SLP en de USB-poort van de computer. Als alle USB-poorten in gebruik zijn, kunt u misschien een USB-hub aanschaffen.

**Seriële kabel.** Steek de stekker die eruitziet als een telefoonstekker, in de aansluiting op het achterpaneel van de SLP. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een seriële poort van de computer.

**N.B.** Seriële poorten worden ook COM-poorten genoemd – COM1, COM2, COM3 etc. Als al de COM-poorten in gebruik zijn, kunt u de aankoop overwegen van een extra seriële poort of een “A-B”-schakeldoos waarmee de SLP en een ander apparaat op dezelfde poort kunnen worden aangesloten.



### Een rol etiketten laden

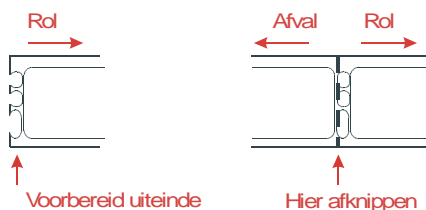
Volg de onderstaande instructies om een rol standaardadresetiketten te laden.

#### De rol etiketten voorbereiden

- 1 Verwijder de tape aan het begin van de rol etiketten.

*N.B.* Controleer of er een zwart sensormerkteken op de steunlaag van de etiketten aanwezig is, zoals in de afbeelding op pagina 2-3 .

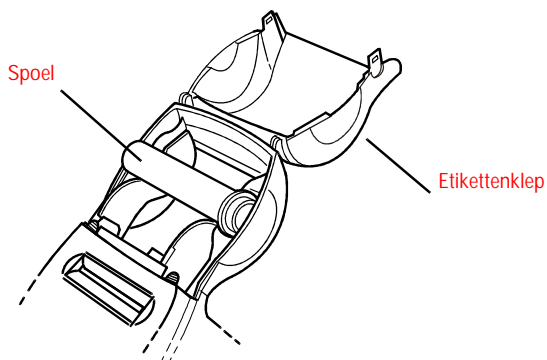
- 2 Knip zo nodig tussen de etiketten om een “aanloopstrook” te maken.



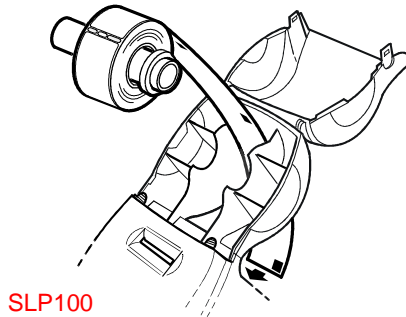
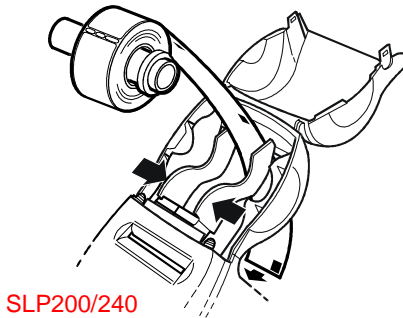
Als het uiteinde van de rol er niet uit ziet zoals hierboven weergegeven, knip dan tussen de etiketten en laat zoveel mogelijk steunfilm aan het eind van de rol om als aanloopstrook dienst te doen.

#### De rol etiketten laden

- 1 Controleer of het snoer is aangesloten en de printer aanstaat.  
Het groene statuslichtje moet knipperen.
- 2 Licht de basis van de doorschijnende kunststof etikettenklep op en draai de klep open.




- 3 Verwijder de spoel uit de SLP en schuif de rol etiketten op de spoel.
- 4 Plaats de etiketten en de spoel in de SLP. Als u een SLP 200 of 240 gebruikt, stel de geleiders dan af op de etiketten zoals in de onderstaande afbeelding.

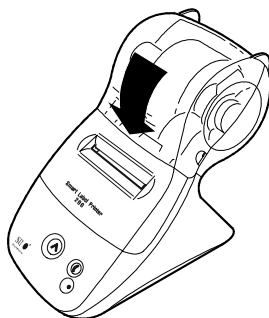


- 5 Steek het vrije uiteinde van de rol etiketten, etiketzijde omlaag, in de opening aan de achterzijde van de printer. Duw de etiketten in de opening totdat u lichte weerstand voelt. Duw voorzichtig verder. De SLP voert de etiketten automatisch door en lijnt het uiteinde in de uitvoeropening uit.

Als het etiketuiteinde niet door de opening steekt, doet u het volgende:




Druk de  doorvoertoets in en laat deze los om de etiketten door te voeren.

- 6 Sluit de etikettenklep.



### De printer testen

Aan de hand van een snelle test kunt u controleren of de printer goed werkt en of de etiketten juist zijn geladen. Ga als volgt te werk:

- 1 Houd de  aan/uit-toets 2 seconden ingedrukt om de printer uit te zetten.
- 2 Houd de  doorvoertoets ingedrukt terwijl u de  aan/uit-toets indrukt en loslaat.

Als de test geslaagd is, drukt de SLP 100/200/240 een testetiket af.

**SII**   
Seiko Instruments Inc.

Firmware Version 3.0

**Smart Label Printer**

## De Smart Label-software installeren

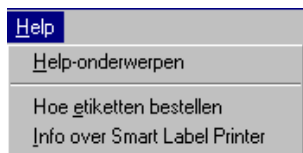
- 1 Start Windows.
- 2 Plaats de Smart Label-cd-rom of -installatiediskette 1 in het juiste station. Als u de cd-rom gebruikt, wordt op de meeste systemen de installatie-wizard automatisch gestart. Als het introductiescherm niet na enkele seconden verschijnt, voer dan de volgende stappen uit.
- 3 Klik op de knop *Start* en wijs vervolgens *Instellingen* aan en kies *Configuratiescherm*. Het Configuratiescherm verschijnt.
- 4 Dubbelklik op *Software*. Het bijbehorende eigenschappendialogvenster verschijnt.
- 5 Klik op de knop *Installeren*. Er verschijnt een dialogvenster met de instructie de diskette in het station te plaatsen.
- 6 Klik op de knop *Volgende*. Het station en het SETUP.EXE-bestand worden automatisch geselecteerd en in het opdrachtregelvak weergegeven.
- 7 Klik op de knop *Voltooien*. Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie van het programma te voltooien.

De installatie-wizard helpt u bij de configuratie van de SLP-aansluiting. De SLP kan direct op uw computer of op een netwerkcomputer worden aangesloten.

- **Serieel (COM).** De SLP wordt op een seriële poort van uw computer aangesloten.
- **USB.** De SLP wordt op een USB-poort van uw computer aangesloten.
- **Parallel (LPT).** De SLP wordt op een parallelle poort van uw computer aangesloten met gebruik van de seriële kabel en een optionele serieel/parallel-adapter.
- **Netwerk.** De SLP wordt op een andere computer op uw netwerk aangesloten.

## On line Help gebruiken

De on line Help bevat uitvoerige instructies voor het volgende: etiketten maken, opmaak aanpassen, SmartCopy of SmartCapture gebruiken, afdrukken en functies van de etiketendatabase.



Open Help via de opdracht *Help-onderwerpen* in het menu Help.

Gebruik het scherm Help-onderwerpen om te koppelen naar onderwerpen waarin u leert de Smart Label-software te gebruiken of om snel andere naslagonderwerpen te openen.

**Inhoud (tab).** De tab Inhoud bevat een lijst met onderwerpen die volgens thema zijn gegroepeerd. Dubbelklik op een boekpictogram om de inhoud voor het betreffende thema weer te geven. Dubbelklik op een onderwerp met een vraagtekenpictogram om de Help-tekst te zien.

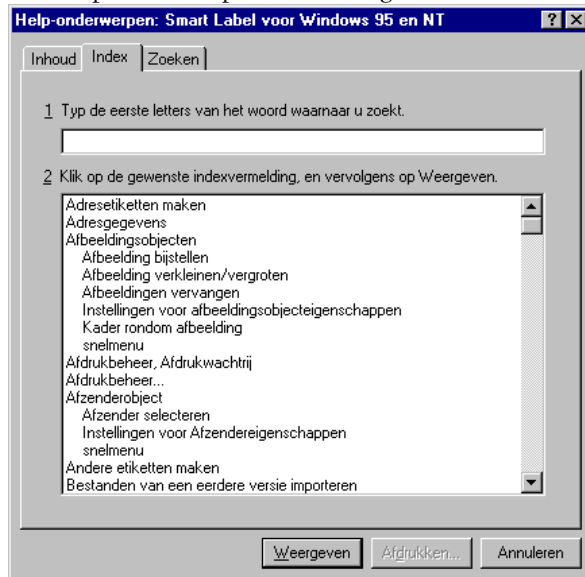


Nadat u de Help-tekst heeft gelezen, klikt u op *Help-onderwerpen* om naar de Inhoud terug te keren.

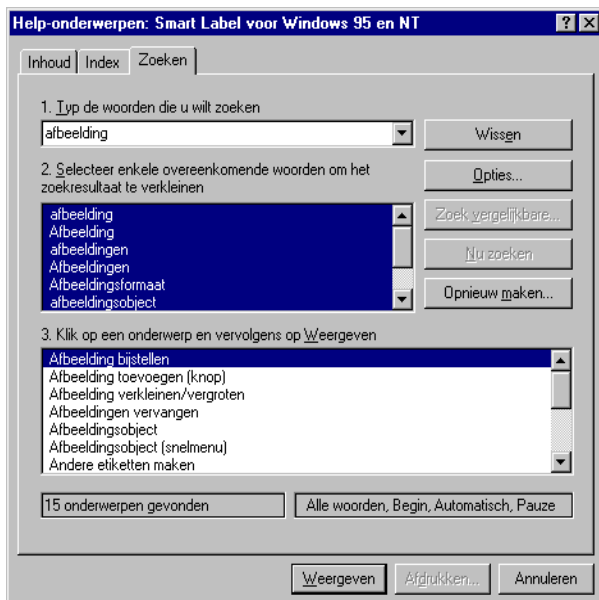
**N.B.** Als het onderwerp groene onderstreepte tekst bevat, kunt u op de groene tekst klikken om de Help-tekst voor dat onderwerp weer te geven.



**Index (tab).** Klik op de tab Index om in een alfabetische lijst naar specifieke onderwerpen te zoeken. Om snel een onderwerp te vinden, typt u de eerste letters van het onderwerp. Dubbelklik op het onderwerp om de Help-tekst weer te geven.



**Zoeken (tab).** Klik op de tab Zoeken om alle onderwerpen te vinden die een woord of woordgroep bevatten. Typ het woord of de woordgroep om een lijst met onderwerpen weer te geven. Dubbelklik op een onderwerp om de Help-tekst weer te geven.



# Etiketten vervangen en zorg dragen voor de printer

**Overzicht 3-2**

**Zorg dragen voor de printer 3-2**

**Off line- en on line-modus 3-3**

**Een rol etiketten vervangen 3-3**

**De positie van etiketten bijstellen 3-4**

**Vastgelopen etiketten verwijderen 3-5**

### Overzicht

De SLP 100/200/240 gebruikt de geavanceerde technologie van thermaal afdrukken om scherpe afdrukken met hoog contrast te leveren. Er hoeven geen linten of patronen te worden vervangen.


*Een belangrijke overweging...* Het verdient aanbeveling Seiko Instruments SmartLabels te gebruiken voor de beste resultaten. Andere merken zijn niet noodzakelijk gemaakt om optimale, probleemloze resultaten met uw SLP te leveren; het kan zijn dat zij niet naar behoren met uw printer werken of dat ze de printer beschadigen en de garantie ongeldig maken.

### Zorg dragen voor de printer

De SLP 100/200/240 is een fijnmechanisch apparaat dat voor probleemloos functioneren bestemd is. U hoeft alleen de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen:

- *Belangrijk...* De SLP 100/200/240 is uitsluitend bestemd voor gebruik met Seiko Instruments SmartLabels. Het gebruik van onjuiste etiketten kan de printer beschadigen.
- Gebruik de printer nooit in een stoffige omgeving.
- Houd de printer uit de buurt van direct zonlicht.
- Als u meer dan een etiket tegelijk afdrukt, dient u de etiketten bij het uitvoeren over de voorzijde van de etikettenklep te leiden en daarbij te zorgen dat zij niet onder de klep omkrullen en weer in de doorvoeropening terechtkomen.

## Off line- en on line-modus

De printer kan door de  aan/uit-toets in te drukken en los te laten tussen off line en on line worden geschakeld. Een geel statuslichtje wijst erop dat de printer off line staat. Er is geen communicatie met de computer wanneer de printer off line staat.

Met deze functie kunt u de printer gemakkelijk stoppen zodat u geen etiketten verknoeit terwijl u etiketten uit de afdrukwachtrij verwijdert.

## Een rol etiketten vervangen

Deze procedure beschrijft hoe een rol etiketten moet worden verwijderd en vervangen.


- U kunt op elk willekeurig moment een verschillend etikettype laden – u hoeft niet te wachten totdat alle etiketten zijn opgebruikt.
- Als de etiketten op zijn, knippert het groene statuslichtje aan de voorzijde van de SLP. Als de printer bezig is met afdrukken, verschijnt er een bericht dat de etiketten op zijn.

## De oude rol verwijderen



**LET OP:** Trek NIET aan de etiketten om ze uit de printer te verwijderen. Hierdoor kunnen etiketten in de printer vastlopen.

---

- 1 Scheur alle afgedrukte etiketten af. Als de etiketten niet worden afgescheurd, kunnen zij vastlopen als u stap 2 uitvoert.
- 2 Houd de  doorvoertoets ingedrukt De etiketten worden uit de SLP gevoerd.

## De nieuwe rol laden

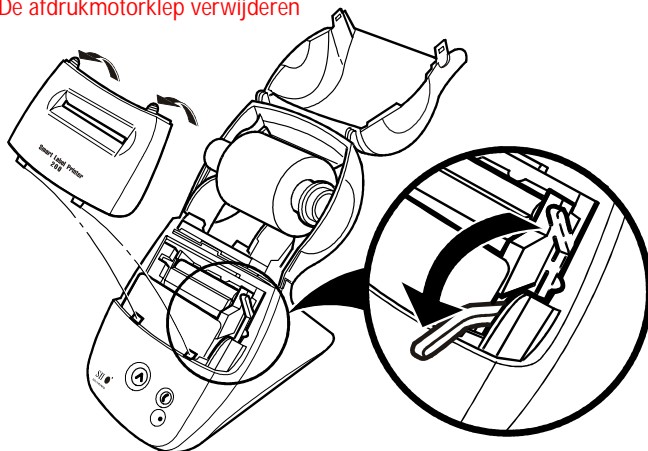
Maak de nieuwe rol etiketten klaar en laad de etiketten zoals beschreven in "Een rol etiketten laden" op pagina 2-8.

## De positie van etiketten bijstellen

Als u merkt dat de etiketten schuin worden doorgevoerd, kunt u ze gemakkelijk opnieuw uitlijnen. Volg deze stappen:

- 1 Draai de etikettenklep open en verwijder de afdrukmotorklep door de lipjes boven aan de klep naar voren te trekken.
- 2 Verminder de druk op de etiketten door de hendel van de geleiderol naar voren te zetten.

De afdrukmotorklep verwijderen



De geleiderol loszetten

- 3 Lijn de etiketten opnieuw uit zodat zij recht liggen.
- 4 Zet de hendel van de geleiderol weer in de vergrendelde stand.
- 5 Controleer of de etiketten door de opening worden doorgevoerd.
- 6 Steek de lipjes aan de onderrand van de afdrukmotorklep in de gaatjes in de SLP en druk de bovenrand naar voren totdat de klep vastklikt.

## Vastgelopen etiketten verwijderen

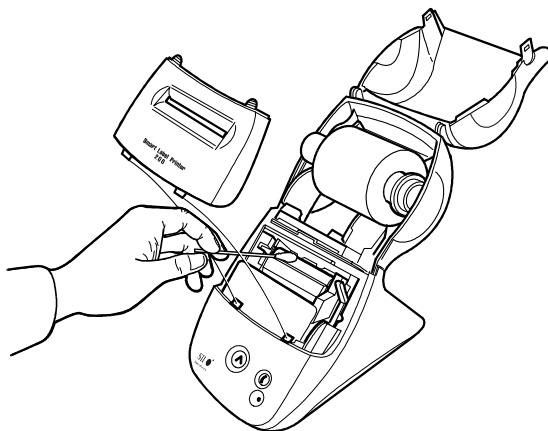
Als er een etiket vastloopt in de SLP, kunt u het als volgt verwijderen:

- 1 Knip de etiketten tussen de rol en de opening aan de achterkant van de printer met een schaar door.
- 2 Draai de etikettenklep open en verwijder de afdrukmotorklep door de lipjes boven aan de klep naar voren te trekken.
- 3 Verminder de druk op de etiketten door de hendel van de geleiderol naar voren te zetten.
- 4 Verwijder het vastgelopen etiket.
- 5 Als het etiket of stukken ervan aan de geleiderol plakken, kunt u het kleefmiddel aan de achterkant van het etiket oplossen met een kleine hoeveelheid isopropylalcohol op een wattenstaafje.



**LET OP:** Raak de afdrukmotor NIET aan. Hij kan heet zijn.

---



- 6 Nadat u alle etiketresten heeft verwijderd, zet u de hendel van de geleiderol weer in de vergrendelde stand.
- 7 Steek de lipjes aan de onderrand van de afdrukmotorklep in de gaatjes in de SLP en druk de bovenrand naar voren totdat de klep vastklikt.

## Technische gegevens

**Technische gegevens van Smart Label Printer 100/200/  
240 A-2**

**Statuslichtjes A-4**



## Technische gegevens van Smart Label Printer 100/200/240

De SLP is een compacte printer die perfect geschikt is voor het afdrukken van etiketten. Er zijn geen ingebouwde lettertypen en alle tekst moet door een hostcomputer of -apparaat worden omgezet in een bitmapbeeld dat op de SLP kan worden afgedrukt.

Informatie voor ontwikkelaars vindt u op onze website op [www.seikosmart.com](http://www.seikosmart.com).

### Printer

<b>Technologie</b>	Direct thermaal	
<b>Resolutie</b>	203 dpi (8 stippen/mm)	
<b>Max. papier-breedte</b>	Model 100	31 mm
	Model 200/240	58 mm
<b>Max. afdrukbare breedte</b>	Model 100	24 mm (0,94 inch)
	Model 200/240	48 mm (1,89 inch)
<b>Afdruksnelheid</b>	Model 100/200	8 seconden*
	Model 240	3 seconden*
	*gemiddelde snelheid, standaardadresetiket	
<b>Interface</b>	USB en RS-232	
<b>Voeding</b>		
<b>Ingang</b>	Model 100/200 netadapter:	
	PW-0006-U1	wisselstroom 100-120V, 50/60 Hz (versie voor VS)
	PW-0006-E1	wisselstroom 200-240V, 50/60 Hz (versie voor Europa)
	PW-0006-K1	wisselstroom 200-240V, 50/60 Hz (versie voor VK)
	PW-0006-A1	wisselstroom 200-240V, 50/60 Hz (versie voor Australië)
<b>Uitgang</b>	Model 240 netadapter:	
	PW-0012-W1	
	(universele)	AC 100-240V, 50/60 Hz
<b>Uitgang</b>	Model 100/200 (2,0A max.)	gelijkstroom 6V, 1,5A
	Model 240 (5,0A max.)	gelijkstroom 12V, 3,0A
<b>Afmetingen</b>	114 mm (B) x 190 mm (D) x 168 mm (H) 4,49 inch (B) x 7,48 inch (D) x 6,61 inch (H)	
<b>Gewicht</b>	Alle modellen	515 g (1,14 lb)

<b>Levensduur</b>	Model 100/200: Ongeveer 2 miljoen tekens (24 H x 12 B-stippen) Model 240: Ongeveer 5 miljoen tekens (24 H x 12 B-stippen)
<b>Omgeving</b>	
<b>Temperatuur</b>	In bedrijf: 15 °C tot 35 °C (59 °F tot 95 °F) Bij opslag: -20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
<b>Vochtigheid</b>	In bedrijf: 30 % RV tot 80 % RV (niet-condenserend) Bij opslag: 30 % RV tot 90 % RV (niet-condenserend)

## Statuslichtjes

LED-lichtje	Status
Uit	Uit/standby
Constant groen	On line
Constant geel	Off line
Knipperend groen 1*	Geen etiketten
Knipperend groen 2*	Printkop omhoog
Knipperend geel 1*	Vastgelopen etiketten
Knipperend geel 2*	Bufferoverloop
Knipperend rood 1*	Temperatuurfout
Knipperend rood 2*	Voltagefout
Knipperend rood 3*	Printkopfout

\* Het cijfer verwijst naar het aantal keren dat het lichtje knippert.

## Vragen en antwoorden

### *V Vervagen mijn etiketten mettertijd?*

- A** Etiketten bestaan uit warmtegevoelig papier waarop het beeld wordt gemaakt. Als warmte op het papier wordt toegepast, ontstaat een chemische reactie waarbij zwarte punten verschijnen op de punten waar warmte is toegepast. Bij deze techniek worden geen morsige inkt en linten gebruikt. Omdat het papier warmtegevoelig is, is het mogelijk dat een etiket donkerder wordt als het langdurig aan overmatige hitte of zeer helder licht wordt blootgesteld. Het is ook mogelijk dat bepaalde weekmakers in ringbanden een chemische reactie veroorzaken waardoor het beeld mettertijd vervaagt. Door een ander kleefmiddel (misschien een ander etiket) tussen het vinyloppervlak en het etiket aan te brengen, kunt u dit type vervagen tot het minimum beperken.

Over het algemeen gaan etiketten jaren mee als zij niet aan de bovenvermelde condities worden blootgesteld. Het etiketmateriaal is aanzienlijk stabiel dan faxpapier dankzij de speciale samenstelling en coatings die door Seiko Instruments worden gebruikt.

### *V Hoeveel etiketten kan ik opslaan?*

- A** Het aantal etiketten dat u kunt opslaan, is uitsluitend beperkt tot de hoeveelheid schijfruimte in de computer.

### *V Er zijn geen beschikbare seriële poorten of USB-poorten aan de achterkant van de computer. Wat doe ik nu?*

- A** Het is misschien een goed idee om een andere poort aan uw systeem toe te voegen. Of u kunt gebruik maken van een schakeldoos om een seriële poort te delen of van een USB-hub om meer USB-apparaten te kunnen aansluiten.

# Technische ondersteuning en service

Zie het onderwerp “Problemen oplossen” in de on line Help als u wilt vaststellen of uw SLP service nodig heeft en wilt weten hoe u contact met Seiko Instruments moet opnemen voor technische ondersteuning en reparaties.

# Etiketten en onderdelen bestellen

## Etiketten bestellen

Het verdient aanbeveling Seiko Instruments SmartLabels te gebruiken voor de beste resultaten. Andere merken zijn niet noodzakelijk gemaakt om optimale, probleemloze resultaten met uw SLP te leveren; het kan zijn dat zij niet naar behoren met uw printer werken of dat ze de printer beschadigen en de garantie ongeldig maken.

Informatie over het bestellen van etiketten vindt u onder de opdracht *Hoe etiketten bestellen* in het Help-menu of in het onderwerp “Etiketten bestellen” in de on line Help.

## Vervangingsonderdelen bestellen

Informatie over het bestellen van vervangingsonderdelen en accessoires vindt in het onderwerp “Problemen oplossen” in de on line Help bij uw SLP-model.



---

# Trefwoordenregister

## C

COM-poort  
aansluiten, 2-6

## E

Etiketten  
aanbevelen, 2-3, 3-2  
bestellen, D-2  
zorg dragen voor, 2-3  
Etiketten afdrukken  
afdrukken onderbreken, 3-2  
etiketten zijn op, 3-3  
Etiketten laden, 2-7, 3-3  
nieuwe rol voorbereiden, 2-7  
oude rol verwijderen, 3-3

## F

Functionies, 1-3

## H

Help, 2-11

## I

Informatie voor ontwikkelaars, A-2  
Inhoud van de doos, 2-4  
Installatie  
SLP 100/200/240, 2-4  
Smart Label-software, 2-10

## M

Meerdere gebruikers  
zie ook on line Help, 1-3

## R

Reparatiecentra, C-4  
rol etiketten vervangen, 3-3

## S

Seriële kabel, 2-4, 2-6  
SLP  
aan/uit-toets, 2-5, 3-2  
doorvoertoets, 2-5  
etiketten goed leggen, 3-4

Installatie, 2-4  
off line-modus, 3-2  
on line-modus, 3-2  
printertest, 2-9  
statuslichtje, 2-5, 2-7, 3-2, 3-3  
thermale afdrukmotor, 3-2  
vastgelopen etiketten  
verwijderen, 3-5  
zorg dragen voor, 3-2

Smart Label-software  
installatie, 2-10  
SmartLabels, 2-3, 3-2, D-2  
bestellen, D-3  
Systeemvereisten, 2-2

## T

Technische gegevens, A-2  
Technische ondersteuning, C-2

## U

USB-kabel, 2-4, 2-6

## V

Vervangingsonderdelen  
bestellen, D-4  
Vragen en antwoorden, B-2

## W

Windows 95, 2-2  
Windows 98, 2-2  
Windows NT 4.0, 2-2

## Z

Zoekfunctie, 1-3

# Informatie over de garantie

## Beperkte garantie op hardware

Eén (1) jaar beperkte garantie

Seiko Instruments USA Inc. levert dit product met een garantie tegen defecten in materiaal en fabricage gedurende een periode van één (1) jaar vanaf de datum van de oorspronkelijke aankoop (aankoopbon vereist). Als Seiko Instruments USA Inc. gedurende de garantieperiode van dergelijke defecten op de hoogte wordt gesteld, zal Seiko Instruments USA Inc. de producten die defect blijken te zijn, naar eigen goeddunken, ofwel repareren ofwel vervangen.

## Uitsluitingen

De bovenstaande garantie is niet van toepassing op defecten die voortvloeien uit: onjuist of gebrekkig onderhoud door de klant; door de klant geleverde software of interfaces; niet-goedgekeurde veranderingen of misbruik; gebruik buiten de omgevingsvereisten voor het product; of onjuist gebruik en onderhoud van de werkplek.

## Garantieservice

Om garantieservice te verkrijgen, moeten de producten worden geretourneerd naar een door Seiko Instruments USA Inc. aangewezen servicecentrum. Zie bijlage C, "Technische ondersteuning en service", in deze handleiding voor details. De verzendkosten voor het retourneren van producten voor garantieservice naar Seiko Instruments USA Inc. moeten vooraf door de klant worden betaald; Seiko Instruments USA Inc. betaalt voor het terugsturen van de producten naar de klant. De klant zal echter alle verzendkosten, rechten en belastingen betalen voor producten die vanuit een ander land naar Seiko Instruments USA Inc. worden geretourneerd.

## Garantiebeperkingen

Seiko Instruments USA Inc. verstrekt geen andere garantie, hetzij uitdrukkelijk of stilzwijgend, ten aanzien van dit product. Seiko Instruments USA Inc. wijst uitdrukkelijk alle stilzwijgende garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel af. Bepaalde staten of provincies staan niet toe dat de duur van een stilzwijgende garantie wordt beperkt. Het is dus mogelijk dat de bovenstaande beperkingen of uitsluiting niet op u van toepassing zijn. Een stilzwijgende garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid is echter beperkt tot de geldigheidsduur van één jaar van deze schriftelijke garantie. Deze garantie verleent u specifieke wettelijke rechten en het is mogelijk dat u beschikt over nog andere rechten die van staat tot staat of van provincie tot provincie kunnen verschillen.

## Exclusieve rechtsmiddelen

De hierin bepaalde rechtsmiddelen zijn de enige en exclusieve rechtsmiddelen van de klant. Onder geen beding is Seiko Instruments USA Inc. aansprakelijk voor enige directe, indirecte, speciale, incidentele of bijkomende schade, op basis van hetzij contract, onrechtmatige handelingen of enige andere juridische theorie. Bepaalde staten of provincies staan de uitsluiting of beperkingen van incidentele of bijkomende schade niet toe. Het is dus mogelijk dat de bovenstaande beperking of uitsluiting niet op u van toepassing is.

## Beperkte garantie op informatiedragers

Als u fysieke defecten ontdekt in de bij de Smart Label Printer geleverde handleiding of op de informatiedragers via welke de software wordt verdeeld, zal Seiko Instruments USA Inc. de handleiding of de informatiedragers gratis vervangen, op voorwaarde dat u de te vervangen artikelen retourneert binnen 90 dagen na uw aankoop van de Smart Label Printer of de software.

Alle stilzwijgende garanties op de informatiedragers of de handleiding, met inbegrip van stilzwijgende garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, zijn beperkt tot negentig (90) dagen vanaf de datum van de oorspronkelijke detailaankoop van het product.

Ook al heeft Seiko Instruments USA Inc. de software getest en de documentatie nagekeken, verstrekt Seiko Instruments USA Inc. geen garantie of verklaring, hetzij uitdrukkelijk of stilzwijgend, ten aanzien van de software, zijn kwaliteit, prestaties, verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. Om die reden wordt de software verkocht in de staat waarin deze zich bevindt op het moment van aankoop ("as is") en neemt u, de koper, het volledige risico m.b.t. kwaliteit en prestaties op zich. Onder geen beding is Seiko Instruments USA Inc. aansprakelijk voor directe, indirecte, speciale, incidentele of bijkomende schade die voortvloeit uit defecten in de software of de documentatie bij de software, ook als is het bedrijf van de mogelijkheid van dergelijke schadevergoeding op de hoogte. Seiko Instruments USA Inc. is met name niet aansprakelijk voor programma's of gegevens die in de Smart Label Printer worden opgeslagen of ermee worden gebruikt, met inbegrip van de kosten voor het herkrigen van dergelijke programma's of gegevens. De hierboven vermelde garantie en rechtsmiddelen zijn exclusief en komen in de plaats van alle andere mondelinge of schriftelijke, uitdrukkelijke of stilzwijgende garanties en rechtsmiddelen.

Bepaalde staten staan de uitsluiting of beperking van stilzwijgende garanties of de aansprakelijkheid voor incidentele of bijkomende schade niet toe. Het is dus mogelijk dat de bovenstaande beperking of uitsluiting niet op u van toepassing is. Deze garantie verleent u specifieke wettelijke rechten en het is mogelijk dat u beschikt over nog andere rechten die van staat tot staat kunnen verschillen.

## Kopieerbeveiliging

De schijven van het Smart Label Printer-programma zijn kopieerbeveiligd. U kunt reservekopieën maken voor eigen gebruik, maar dit betekent niet dat u een onbeperkt aantal kopieën kunt maken. Het programma wordt beschermd door de wetten op het auteursrecht die betrekking hebben op computersoftware. Het is in strijd met de wet kopieën van schijven te maken zonder de schriftelijke toestemming van Seiko Instruments USA Inc. Het is met name onwettig een kopie van het programma of uw extra set schijven aan een andere persoon te geven.