98647-002-65

Sartorius YDP01MA

Integrierbarer Meßwertdrucker
für Feuchteschnellbestimmer MA100 und MA50
Installationsanleitung

sartorius

Inhalt

Inhalt 3

Einsatzmöglichkeit 3

Verwendungszweck 3

Installation 4
Lieferumfang 4
Druckermodul einsetzen 4

Voreinstellung 6

Betrieb 6

Instandhaltung
Papierrolle wechseln 7
Farbband wechseln 8

Zubehör 8

C – Kennzeichnung 9

Einsatzmöglichkeit

Der Meßwertdrucker YDP01MA läßt sich in folgende Geräte einbauen:

– MA100

– MA50

Verwendungszweck

Der Typ YDP01MA ist ein Meßwertdrucker, der Meßdaten übernimmt und auf Normalpapier (Rollenbreite: 57,5 mm) ausdruckt. Text wird mit bis zu 24 Zeichen pro Zeile ausgegeben.

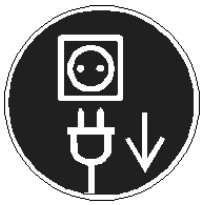
Die Datenübergabe kann auf Tastendruck oder automatisch erfolgen.

Installation

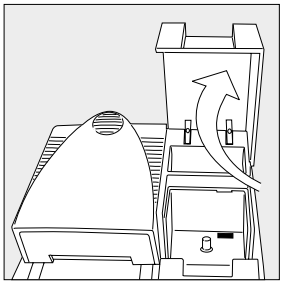
Lieferumfang

– Druckermodul
– Schwarzes Farbband
– Papierrolle
– Papierrollenhalterung
– Kreuzschlitzschraube M4x12

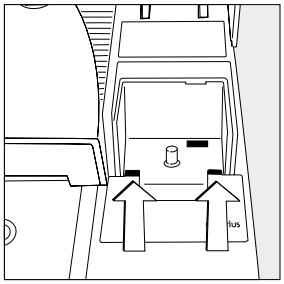
Druckermodul einsetzen



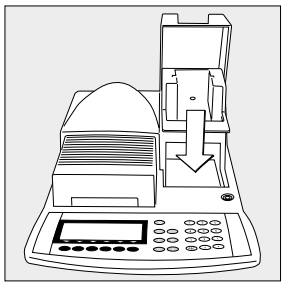
! Zum Einsetzen des Druckermoduls muß der Feuchteschnellbestimmer unbedingt vom Netz getrennt werden



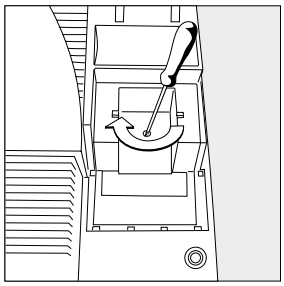
§ Abdeckung des Druckers nach hinten klappen



§ Papierabrißkante abnehmen



§ Druckermodul einsetzen und leicht herunterdrücken bis es einrastet



§ Druckermodul mit beiliegender Kreuzschlitzschraube M4x12 befestigen

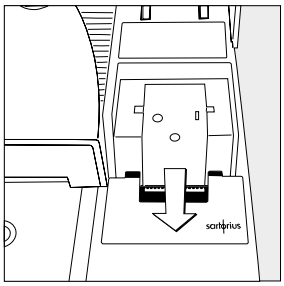
Farbband einlegen

– Farbband einlegen: siehe Kapitel Instandhaltung

Papierrolle einlegen

– Papierrolle einlegen: siehe Kapitel Instandhaltung

Die Papierrolle kann erst eingefädelt werden, wenn der Feuchteschnellbestimmer eingeschaltet ist.



§ Papierabrißkante aufsetzen

§ Abdeckung des Druckers nach vorne herunterklappen

Voreinstellung

Der Drucker kann im Setup des Feuchteschnell-bestimmers ein- oder ausgeschaltet werden.

Werksvoreinstellung für den Drucker: Ein

Drucker aus- oder einschalten

Setup wählen: Taste s drücken

Geräteparameter wählen: Softkey q und O drücken

»Interner Drucker« wählen:
Mehrmals Softkey q und O drücken

Interner Drucker »Aus« oder »Ein« wählen und speichern: Softkey Q oder q, O und l drücken

Setup verlassen: Softkey o o drücken

Betrieb

Für den Betrieb des Druckers stehen 2 Tasten zur Verfügung:

l : Leerzeile drucken; Papiervorschub um 1 Zeile

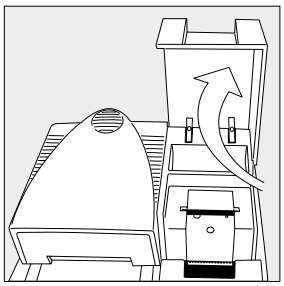
Ggf. einige Leerzeilen drucken (Papiervorschub):
Taste l (mehrfach) drücken

p : Meßwert oder Meßprotokoll ausdrucken

Papierrolle wechseln

Für den Betrieb wird eine Papierrolle mit folgenden Eigenschaften benötigt (siehe auch Kapitel Zubehör):

– Standard-Papierrolle
– Holzfreies 60 g Papier
– Breite: 57,5 □ 0,5 mm
– Durchmesser der Papierrolle:
  max. 65 mm bei 8 mm Kern
  max. 60 mm bei 12 mm Kern
– Offener Kerndurchmesser: min. 7 mm

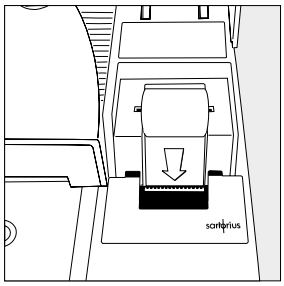


§ Papierfach öffnen:
Abdeckung des Druckers anheben

$ Ggf. alten Rollenkern entnehmen

§ Rollenhalterung durch die neue Papierrolle schieben

§ Papierrolle mit der Halterung in das Papierfach legen

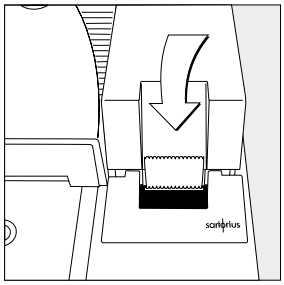


$ Papieranfang der Rolle muß sich unten befinden und zum Druckwerk zeigen

§ Papieranfang in den Einführschlitz hinten am Druckwerk einführen

§ Papier durch das Druckwerk transportieren:
Bei eingeschaltetem Feuchteschnellbestimmer die Taste l mehrfach drücken.

> Papier wird in das Druckwerk eingezogen und nach oben ausgeführt



§ Papierfach schließen: Abdeckung des Druckers schließen und dabei das Papier vorne durch die Öffnung führen

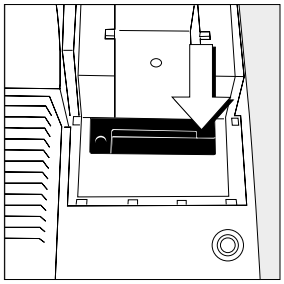
Farbband wechseln

Für den Betrieb wird ein schwarzes Farbband vom Typ ERC-22 benötigt (siehe auch Kapitel Zubehör)

Wenn die Druckqualität nachläßt, das Farbband wie folgt ersetzen:

§ Abdeckung des Druckers anheben

§ Abrißkante entfernen



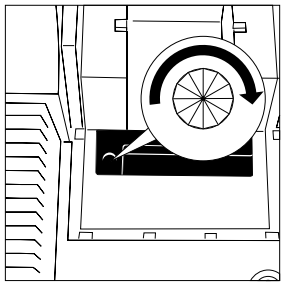
§ Von oben auf die mit »PUSH« markierte rechte Seite des Farbbandes drücken.

> Linke Seite des Farbbandes hebt sich

§ Farbband entnehmen

§ Neues Farbband von oben einsetzen

> Farbband rastet ein



$ Ggf.das Farbband straff ziehen: Aufwickelkern auf der linken Seite des Farbbandes in Pfeilrichtung drehen

§ Abrißkante wieder aufsetzen

$ Ggf. Papier einfädeln: siehe Papierrolle wechseln

§ Abdeckung des Druckers schließen und dabei das Papier vorne durch die Öffnung führen

Zubehör

Bezeichung	Best.-Nr.
Papierrolle (5er Pack)	6906937
Farbband	6906918

C – Kennzeichnung

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Richtlinien des Rates der Europäischen Union:

89/ 336/ EWG »Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)«

Zugehörige Europäische Normen:

Störaussendung:
EN 50081-1
Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

EN 50081-2
Industriebereich

Störfestigkeit:
EN 50082-1
Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

EN 50082-2
Industriebereich

73/ 23/ EWG »Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen«

Zugehörige Europäische Normen:

EN 60950
Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik, einschließlich elektrischer Büromaschinen

EN 61010
Sicherheitsanforderungen an elektrische Meß-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Bei Verwendung elektrischer Betriebsmittel in Anlagen und Umgebungsbedingungen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen sind die Auflagen gemäß den zutreffenden Errichtungsbestimmungen zu beachten.

Sartorius AG
b 37070 Göttingen
p Weender Landstraße 94–108, 37075 Göttingen
t (0551) 308-0, f (0551) 308-289
Internet: http://www.sartorius.com

Copyright by Sartorius AG, Göttingen, Deutschland.
Nachdruck oder Übersetzung, auch auszugsweise,
ist ohne schriftliche Genehmigung der Sartorius AG
nicht gestattet. Alle Rechte nach dem Gesetz über das
Urheberrecht bleiben der Sartorius AG vorbehalten.

Die in dieser Anleitung enthaltenen Angaben
und Abbildungen entsprechen dem unten angegebenen
Stand. Änderungen der Technik, Ausstattung und Form der
Geräte gegenüber den Angaben und Abbildungen in dieser
Anleitung selbst bleiben der Sartorius AG vorbehalten.

Stand: August 1999 Sartorius AG, Göttingen

Technische Änderungen vorbehalten. Printed in Germany.
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier · JW · W199-A00 · KT
Publication No.: WYD6097-p99081

sartorius