

## Kennzeichnungslösungen für das effiziente Arbeiten im Labor Etiketten - Drucker - Etiketten-Software - Barcodeleser

### Vereinfachen Sie die Kennzeichnung in Ihrem Labor

Die entwickelten Produkte für die Kennzeichnung im Laborbereich wurden im Hinblick auf die weltweit führenden Forschungs-Einrichtungen für Biotechnologie, Landwirtschaft, Umwelt und Forensik entwickelt. Ob Sie in der Pathologie, Histologie, Molekularbiologie oder anderen wissenschaftlichen Disziplinen arbeiten - die hergestellten Komplett-Lösungen unterstützen Sie bei der GLP-konformen Laborarbeit.



Die Produkte erfüllen aktuelle Anforderungen beim Kennzeichnen von Laborprobenbehältern zwecks Nachverfolgung:

- 1.) Etiketten, die mit vorhandenen Größen für Röhrchen, Objektträger und Mikrotiterplatten übereinstimmen.
- 2.) Die Etiketten sind auch unter extremen Bedingungen haltbar, z.B. bei der Lagerung im Gefrierschrank, in Flüssigstickstoff, Autoklaven und Heißwasserbädern und sie sind widerstandsfähig gegen Lösungsmittel, einschließlich Dimethylbenzol, DMSO und Ethanol.
- 3.) Dank der komfortablen Funktion zur Erstellung und Abtastung von Barcodes können Forscher mehr Informationen auf den Etiketten unterbringen und menschliche Fehler drastisch einschränken.

### Handgeschriebene Etiketten vs. gedruckte Etiketten

Bei den handgeschriebenen Etiketten sind die Informationen schwer zu lesen. Die Farbe verbleibt leicht bei der Handhabung. Zudem verbleibt die Farbe bei längerer Lagerung. Durch Chemikalien und Lösungsmittel kann die Farbe außerdem ausgewaschen und entfernt werden.

Der Druck auf Labor-Etiketten schmiert und verblasst nicht. Der Text ist gestochen scharf und

deshalb auch deutlich gut lesbar. Somit passen auf das Etikett wesentlich mehr Informationen. Die gewünschten Etiketten können schnell und ohne großen Aufwand gestaltet und gedruckt werden.



Sie erhalten ein verbesserte Lesbarkeit und Haltbarkeit Ihrer Etiketten. Der Druck wie auch das Etikett ist Chemikalien- und Lösungsmittel-beständig. Das Gedruckte ist nicht abwaschbar.

### Haltbare Etiketten für den Laboreinsatz

Unsere selbstlaminierenden oder Rundum-Etiketten schützen die Beschriftung der Etiketten zusätzlich vor extremen Temperaturen, Chemikalien und Lösungsmittel.

Der gedruckte Text ist jederzeit lesbar. Die Beschriftung wird durch die transparente Schutzfolie überlappt und somit laminiert. Ein Sichtfenster



sorgt dafür, daß man den Flüssigkeitsstand im Probengefäß sehen kann. Die besonders dünnen Etiketten hängen nicht in Zentrifugen oder Racks fest, sondern haften hervorragend auf den verschiedenen Oberflächen.

Die Labor-Etiketten sind außerdem sehr widerstandsfähig gegen Flüssigstickstoff (-196°C), bei der Lagerung im Gefrierschrank (-80°C), bei Autoklav-Prozessen (+121°C) und gegen Chemikalien wie Dimethylbenzol.

### Anwendungen der Labor-Kennzeichnung

Unser Etiketten-Programm für das Labor enthält geprüfte Materialien in verschiedensten Größen, die an die aktuellen Gegebenheiten der gängigsten Labore angepaßt wurde. Für die Anwendungen der Labor-Kennzeichnung haben wir Etiketten für folgende Bereiche im Programm:



- Deckelkennzeichnung
- Kennzeichnung von Zentrifugen-Röhrchen
- Kennzeichnung für Halme
- Kennzeichnung für Mikrotiterplatten
- Kennzeichnung für Objektträger
- Kennzeichnung für Kryo-Röhrchen und Probengefäße
- Kennzeichnung für Glasgefäße
- Kennzeichnung für PCR-Röhrchen
- Allgemeine Laborkennzeichnung

### Mobile und stationäre Labor-Drucker zu erschwinglichen Preisen

Für die unterschiedlichen Druckmengen sind auch verschiedene Etikettendrucker verfügbar. Von kleinsten Mengen bis 25 Etiketten pro Tag bis hin zur Großproduktion über 7.000 Etiketten stehen Ihnen entsprechende Labor-Drucker zur Verfügung.

### Mobiler Labor-Drucker LAB PAL

Dieser kleine, handliche Etikettendrucker ermöglicht eine schnellere und effizientere Laborproben-Kennzeichnung. Er wird bis zu einer Tagesmenge bis zu 25 Etiketten verwendet. Datum- und Uhrzeitstempel ist per Tastendruck mit zu drucken.



Dem Drucker stehen mehrere fachspezifische Symbole zur Verfügung. Wahlweise kann dieser Drucker mit 6 x AA-Batterien oder einem Netzanschluß betrieben werden.

### LABXPRT - Mobil und komfortabel

Dieser Etikettendrucker eignet sich zum zeitsparenden Etikettieren von Probengefäßen, Objektträgern, Deckeln, Mikrotiterplatten und anderen Anwendungen, in denen haltbare Materialien für den Laborbereich zum Einsatz kommen. Die Etiketten fallen nicht ab und der Druck verschmiert nicht.



Empfohlen wird dieser Drucker für den Druck bis zu 250 Etiketten pro Tag. Ein schneller und bequemer

## Kennzeichnungslösungen für das effiziente Arbeiten im Labor

### Etiketten - Drucker - Etiketten-Software - Barcodeleser

Wechsel erfolgt über die Material-Kassette, in der Farbband und Etiketten integriert sind.

In Verbindung mit der Etiketten-Software IdentiLab ist sogar der Druck von Barcodes, auch 2D-Codes möglich. Der Druckkopf hat eine Auflösung von 300 dpi und garantiert somit ein hervorragendes, kontrastreiches Schriftbild, auch bei kleinen Barcodes und Schriften.

#### BRADYPRINTER - klein und kompakt



Der kleine Etikettendrucker BP-THT-1344 ist die ideale Lösung für den Laborbereich. Mit einer Druckauflösung von 300 dpi und einer Druckbreite von 104 mm eignet sich dieser Drucker ideal zum Drucken kleiner Laboretiketten und Etiketten für die allgemeine

Kennzeichnung mit höheren Druckmengen von mehr als 250 Labor-Etiketten pro Tag. Die Etiketten können mit der Software IdentiLab erstellt werden, die bereits mit einer laborfreundlichen Oberfläche ausgestattet wurde.

Diese Drucker wurde ausschließlich für den Einsatz mit einem PC gedacht. Dieser Drucker

weist eine wesentlich höhere Druckgeschwindigkeit zu den mobilen Druckern auf.

#### Labor-Drucker für einen hohen Durchsatz

Diese Drucker bieten mit einer Druckauflösung von 203, 300 und 600 dpi bei einer Druckbreite von 104 mm eine sehr gute Leistung bei hohen Druckmengen von 1.000 Etiketten pro Tag.

Diese Drucker sind optimal zur Kennzeichnung von Objektträgern, Mikrotiterplatten und Probengefäßen geeignet.

Auch diese Drucker sind ausschließlich für den Einsatz mit einem PC gedacht. Mit diesen Etikettendruckern erzielen Sie sehr hohe Druckgeschwindigkeiten, so daß Ihre vielen Etiketten schnell gedruckt sind, und das bei einer gleichbleibend hohen Qualität.

#### IdentiLab Software für die Etikettierung im Laborbereich

Die IdentiLab Software wurde speziell für den Einsatz im Labor entwickelt und besteht aus einer laborfreundlichen Benutzeroberfläche. Es gibt Hunderte von Vorlagen und Grafiken, die nach gängigen Laboranwendungen kategorisiert sind und die das Erstellen gut lesbarer, haltbarer und fehlerfreier Etiketten zum Kinderspiel machen. Benutzerfreundliche Assistenten erleichtern das

Erstellen neuer Dateien und Vorlagen. Dem Anwender stehen Funktionen zum Importieren von Datenbanken mit einer Aktualisierungsoption für vollständige und korrekte Daten zur Verfügung.

1D- und 2D-Barcodes sind einfach ebenfalls zu erstellen. Dank der Vorlagen wird ein sehr einfaches Erstellen Ihrer Etiketten in kurzer Zeit möglich.

#### 1D- und 2D-Codes fehlerfrei erfassen

Zum Lesen Ihrer gedruckten Codes stehen Ihnen verschiedene Barcodeleser zur Verfügung.

Ob kabelgebunden, mobil, optional mit Bluetooth und WLAN, mit 1D- oder 2D-Code Lesung - für jedes Einsatzgebiet erhalten Sie den

richtigen Barcode-Scanner. So können Sie eine schnelle, fehlerfreie und zuverlässige Datenerfassung durchführen.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
MAKRO IDENT - AutoID Technologie-Center  
Bussardstraße 24, 82008 Unterhaching  
TEL. 089-615658-28, FAX. 089-615658-25  
[www.labor-loesungen.de](http://www.labor-loesungen.de)

## Antwort

## Fax +49 - (0)89 - 61 56 58 - 25

An:  
**MAKRO IDENT - Auto-ID Technologie-Center**  
Abt.: Marketing  
Bussardstraße 24

D-82008 Unterhaching b. München

Ausgabe 6-2008

Von:

Firma: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

Vorname/Name: \_\_\_\_\_

Straße /Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

eMail: \_\_\_\_\_

### Gewünschte Felder ankreuzen bzw. ausfüllen und an oben genannte Faxnummer schicken.

Bitte schicken Sie mir Informationen zu folgendem Produkt

Mobile Labordrucker

Stationäre - kleine - Labordrucker

Stationäre - große - Labordrucker

Labor-Etiketten (allgemein)

Kryo-Etiketten (-196°C)

Kabelgebundene 1D-Barcodeleser

Kabelgebundene 2D-Barcodeleser

Mobile 1D-Barcodeleser

Mobile 2D-Barcodeleser

Etiketten-Software IdentiLab

Reparatur Ihrer Barcodeleser