

Vials mit Barcode

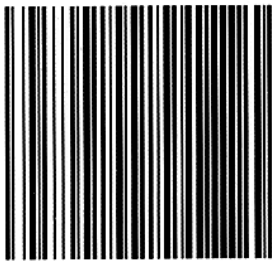
Barcodes zur einfachen und sicheren Identifikation einer grossen Anzahl Proben werden immer wichtiger.

- Einfache und sichere Probenidentifikation
- Etiketten sind gegen gängige organische Lösungsmittel (DMSO, Acetonitril, Methanol) resistent
- Für zusätzlichen Schutz kann das Etikett laminiert werden
- Etiketten bereits auf das Vial appliziert oder separat erhältlich
- Alle Vials ab 2 ml einsetzbar

Erhältlich sind Standard-Barcode 128 und Barcode Interleaved 2/5 oder nach Kundenspezifikation (z.B. mit Firmenlogo)



z.B. Artikel Nr. 8C04-SV(A)-BC



VC040437

Barcode 128

Zur Darstellung des Codes 128 werden vier Elementbreiten verwendet.

Mit dem Code 128 lässt sich der volle ASCII-Zeichensatz, sowie vier Steuer- und vier Sonderzeichen darstellen.

Da der Code 128 nicht alle ASCII-Zeichen direkt darstellen kann, unterscheidet man zwischen den drei Untercodes A, B oder C:

Code 128 A: Satzzeichen, Grossbuchstaben, Ziffern

Code 128 B: Satzzeichen, Gross- und Kleinbuchstaben, Ziffern

Code 128 C: gerade Anzahl Ziffern, da zwei Ziffern jeweils in einem Barcode Element abgebildet werden. Deshalb wird bei Bedarf dem Code die Ziffer 0 vorangestellt.

Beim Code 128 muss zwingend eine Prüfziffer verwendet werden: Mit der Prüfziffer wird sichergestellt, dass der Barcode Scanner den Code richtig gelesen hat. Die Prüfziffer ist jedoch nicht Teil des Barcodes und darf deshalb in den lesbaren Zeichen unerhalb des Barcodes nicht auftauchen.

8C04-SV(A)-BC - Barcode 128, 4 ml Screw Vial, Braunglas, speziell geeignet für Waters Autosampler mit 48 Pos. Karusell (siehe Abbildung oben), Mindestabnahme 2000 Stück.

Barcode interleaved 2/5

Der Code interleaved 2/5 wird mit 2 Elementbreiten dargestellt.

Er ist ein numerischer Code und wird mit den Ziffern 0 - 9 dargestellt. Jedes Zeichen besteht aus fünf Elementen. Davon sind immer zwei breit und drei schmal.

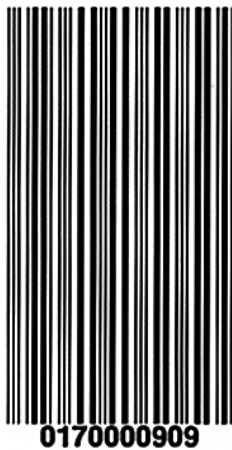
Das Verhältnis von schmalen zu breitem Element ist immer 1:2 bis 1:3.

Die erste Ziffer wird mit 5 Strichen dargestellt; die zweite Ziffer wird mit den weissen Zwischenräumen (Lücken), die unmittelbar den Strichen der ersten Ziffer folgen, dargestellt.

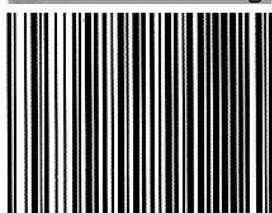
Eine Prüfziffer muss nicht zwingend verwendet werden.

Der Barcode interleaved 2/5 muss (einschliesslich Prüfziffer falls verwendet) geradzahlig sein. Ist dies nicht der Fall, wird der Code am Anfang mit 0 ergänzt.

z. Bsp. "170000909" wird zu "0170000909"



0170000909



VC040437

infochroma
Sumpfstrasse 3, Zug CH-6300 Switzerland

Barcodes nach Kundenspezifikation

Die Barcode Etiketten werden gemäss Kundenspezifikation gestaltet; z.B. mit Firmenlogo.