

Neuer Dosierer

# PROPORTIONALE DOSIERUNG



Der Proportionaldosierer Dosatron Food Line von LDT Dosiertechnik wurde speziell für den Einsatz in der Lebens- und Nahrungsmittelindustrie konzipiert und verfügt über eine FDA-Zertifizierung. Das Gerät dosiert zuverlässig und mit hoher Genauigkeit ( $\pm 3\%$  gemäß API 675) und stellt sicher, dass das richtige Mischungsverhältnis von Wasser und Konzentrat hergestellt wird, selbst bei kritischen Anwendungen und veränderlichen

Strömungsverhältnissen. Der Proportionaldosierer vom Typ D3FL2N wird einfach an das Wassernetz angeschlossen und benötigt keine elektrische Versorgung. Der hydraulische Motor arbeitet lediglich durch den Wasserdruck. Dabei wird ein Konzentrat angesaugt und mit dem Antriebswasser vermischt.

Tel. +49-40-5528960-0

Mehr zum Thema auf [process.de](http://process.de): **LDT Dosiertechnik**

Tool zum Kennzeichnen von Lebensmitteln

## FDA-VORSCHRIFTEN EINHALTEN

Die Lebensmittelkennzeichnung wird sich in Zukunft ändern und damit aufwändiger für die Hersteller. Esko hat eine Lösung entwickelt, die Herstellern drei Umsetzungsmethoden bietet:

Methode 1 beginnt beim Markeninhaber. Wenn sich die Daten in verschiedenen Systemen oder Dateien befinden, können die Nährwerttabellen neu erstellt werden: Daten in die NWT-Vorlage, die zur Prüfung und Freigabe zentral verwaltet wird, eingeben, dann erfolgt die Übertragung in das Layout.

Methode 2 setzt beim Layout ein. Wenn die Daten dem aktuellen Layout entnommen und nicht digital verwaltet werden, bietet Esko ein Plug-in für Adobe Illustrator an, das das Layout in den Workflow einbindet und die NWT-Vorlagen zur Verfügung stellt. So kann eine neue NWT-Vorlage in das Layout eingesetzt, die Nährwertangaben aktualisiert und die Daten zur Prüfung und Freigabe weitergeleitet werden. Das Plug-in zentralisiert die Daten automatisch im Hintergrund.

Methode 3 wurde für die volle Systemintegration entwickelt. Wenn es die Nährwertangaben bereits strukturiert in anderen externen Systemen gibt, kann die Erfassung der Daten, die für das Erstellen oder Aktualisieren der Nährwerttabellen benötigt werden, automatisch erfolgen, d.h. die Daten werden direkt den externen Quellen entnommen, die manuelle Eingabe entfällt. Dann wird die NWT zur Prüfung und Freigabe weitergeleitet und für zukünftige Aktualisierungen zentral gespeichert.

Interpack: Halle 6, Stand A01

Tel. +49-711-6569-1545

Mehr zum Thema auf [process.de](http://process.de): **Esko**



## Methodischer Dreh

Für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit braucht die Nahrungsmittelindustrie verschiedenste Analysegeräte für Forschung, Entwicklung und Qualitätskontrolle. Ob für tierische und pflanzliche Produkte, Duft- und Geschmacksstoffe, Speisen und Getränke, Lebensmittelverarbeitung und -verpackung: Als ein weltweit führender Hersteller instrumenteller Analytik bietet Shimadzu das gesamte Angebot an Hard- und Software-Lösungen.

### Systeme für die gesamte Nahrungsmittelindustrie

Chromatographie, Massenspektrometrie, Spektroskopie und Materialprüfung

### Von der Produktion bis zur Verpackung

sorgen Shimadzu-Systeme und -Tools für Nahrungsmittelsicherheit und -qualität

### Zugang zu Expertenwissen

durch kostenlose Applikationshandbücher

