

Newsbeitrag für eco-PEN300

Mikrodosierung in Perfektion!

preeflow[®] halbiert den Mikroliter



In der Industrie sind Kleinstmengendosierungen ab 1 μl heutzutage nicht mehr wegzudenken. Solche Mikrodosierungen sind wie gemacht für den eco-PEN300 und finden in fast allen Bereichen bereits ihre Anwendungen, wie beispielsweise der Elektronikindustrie, Mikrosystemtechnik, Maschinenbau oder der Medizintechnik.

Dabei bewegt sich der eco-PEN300, meist von einem Achstisch oder Roboter vollautomatisch geführt, über ein Substrat und bringt in höchster Präzision $\pm 1\%$ und mit einer Reproduzierbarkeit $> 99\%$ das zu dosierende Medium auf. preeflow[®] wagte auch den nächsten logischen Schritt und dosiert unterhalb der 1 Mikrolitergrenze, genauer genommen 0,5 bzw. 0,1 μl und das mit großem Erfolg.

Zum Vergleich: 1 Mikroliter ist der millionste Teil eines Liters und von der Größe her vergleichbar mit einem kleinen Tautropfen.

