

Müllheim, 16.09.2024

Küvetten-Kennzeichnung mittels innovativer Lasertechnologie: Kleine Veränderung mit großer Wirkung

Hellma hat sich bis 2030 das Ziel gesetzt klimaneutral zu sein. Neben vielen internen Maßnahmen, die Hellma für mehr Nachhaltigkeit und Innovation umsetzt, wird nun einer dieser Fortschritte auch für Kunden und den Labormarkt sichtbar: Die Kennzeichnung aller Küvetten mittels innovativer Lasertechnologie ersetzt die bisherige Kennzeichnung mit Einbrennzeichen.

Die innovative Glasvolumenkennzeichnung ist deutlich nachhaltiger!

Im Vergleich zum energieintensiven Verfahren des Einbrennens der Kennzeichnung in einem speziellen Brennofen und dem Einsatz von Chemikalien für den Druck der farbigen Markierung, zeichnet sich die Laserbeschriftung durch eine deutliche Reduzierung des Energieverbrauchs und den vollständigen Verzicht auf Chemikalien aus.



Bild: Kleine Veränderung mit großer Wirkung: Neue Kennzeichnung von Hellma-Küvetten

Dies bedeutet:

- weniger Energieverbrauch beim Kennzeichnungsprozess
- vollständiger Verzicht auf Chemikalien
- Reduzierung der Vielfalt an benötigten Materialien
- Reduzierung des Abfalls während des Produktionsprozesses

Weitere Vorteile darüber hinaus:

- keine Beeinträchtigung der optischen Oberflächen
- verschleißfreie Kennzeichnung, die auch nach jahrelangem Gebrauch noch klar und deutlich lesbar ist
- 100 % Beständigkeit gegen Chemikalien

- Hellma-Markenlogo auf jeder Küvette, um sicher zu sein, dass es sich um ein **Original** handelt

Gut zu wissen: Die neue Kennzeichnung hat keinerlei Einfluss auf Form, Funktionalität und Spezifikation der Produkte; die RoHS-Konformität ist selbstverständlich gewährleistet.

Über die Hellma GmbH & Co. KG

Hellma ist unabhängiger Anbieter und weltweit führendes Unternehmen für spektroskopische Analytiklösungen sowie seit über 100 Jahren der führende Hersteller optischer Präzisionsprodukte aus Glas und Quarzglas für UV/Vis/NIR Spektroskopie. Weltweit schätzen Kunden aus Industrie und Forschung die Hellma Produkte für ihre hohe Qualität und Zuverlässigkeit. In vielfältigen Prozess- und Laboranwendungen garantieren sie durch ihre hohe Präzision beste und reproduzierbare Messergebnisse in der Analytik.

Pressekontakt: Jürgen Schuy, Chief Marketing Officer, Telefon +49 162/2555 758

juergen.schuy@hellma.com – www.hellma.com

Hellma GmbH & Co. KG
Klosterrunsstraße 5
79379 Müllheim / Germany
www.hellma.com