

EcoMark – Maschinen zur Kennzeichnung von Lebensmitteln mittels

NATURAL BRANDING



Natural Branding bietet Ihnen alle Vorzüge einer preiswerten und umweltfreundlichen Kennzeichnung von Obst und Gemüse.

Es wird komplett auf die Verwendung chemischer Zusätze, Verpackungsmaterial und Aufkleber verzichtet. Das Laserlicht trägt lediglich die Pigmente der äußersten Schalenschicht ab, ohne die Lebensmittel dabei zu beeinflussen. Damit reagieren Sie auf die steigenden Biovorgaben und steigern gleichzeitig Ihre Produktivität durch Automatisierung. Zudem bietet Ihnen Natural Branding einen flexiblen und umweltfreundlichen Prozess, bei dem auf die Verwendung von Farben und Labels verzichtet wird.

Ausgestattet sind die EcoMark Maschinen mit einem 30 W Laser. Damit sind Beschriftungszeiten schon ab 0,3 Sek. pro Logo möglich. Durch eine spezielle Optik werden Höhenunterschiede bis zu 50 mm (+/- 25 mm) automatisch ausgeglichen.

Neue Möglichkeiten

Durch die Flexibilität von Natural Branding haben Sie zusätzliche Marketing-Möglichkeiten für jeden Anlass! Wo Sie früher mit Vorlaufzeiten und zusätzlichen Kosten kalkulieren mussten, können Sie jetzt auf jeden Kundenwunsch schnell reagieren. Neue Logos und Texte sind schnell importiert und ein Muster sofort hergestellt.

Software

Ein Umstellen der Produktion ist innerhalb weniger Sekunden möglich. Die anwenderfreundliche Software ermöglicht den Aufruf einer anderen Produkteinstellung mit wenigen Klicks. Sollten wegen einer neuen Charge kleine Korrekturen am Programm nötig werden, ist dies sofort möglich und das Ergebnis ist gleich zu betrachten. So können optimale Ergebnisse für jedes Produkt erzeugt und die Haltbarkeit der Produkte verlängert werden!



Die Maschinen

Der Typ NB 3001 ist der preiswerte Einstieg in die Natural Branding Technologie. Einzelne Produkte als auch ganze Kisten können schnell gekennzeichnet werden. Durch die 2 Beladestationen kann der Kistenwechsel während der Kennzeichnung erfolgen. Die Stillstandzeiten werden dadurch auf ein Minimum reduziert.

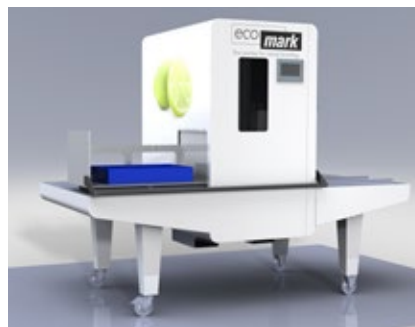
Der Typ NB 3002 ermöglicht durch das eingebaute Transportband das Kennzeichnen „On the Fly“. Dies bedeutet, die Maschine kennzeichnet das Obst im Durchlauf ohne zu stoppen. Die Software berechnet automatisch die optimale Bandgeschwindigkeit. Dadurch wird die Maschinenkapazität optimal genutzt.

Ihre Lösung

Eine Individualisierung und Anpassung auf bereits bestehende Produktionsstraßen ist natürlich jederzeit möglich. So können schon mit wenigen Mitteln große Zeiteinsparungen realisiert werden.

Lassen Sie sich beraten!

Ergebnisse und Taktzeiten mit Ihren Produkten und Ihrem Logo testen wir gerne für Sie!



Technische Daten

Typ	EcoMark NB 3001	EcoMark NB 3002
Außenmaße	2.500 x 2.000 x 1.200 mm	4.100 x 2.090 x 1.060 mm
Gewicht	Ca. 400 kg	Ca. 900 kg
Max. Objektgröße (L x B x H)	600 x 400 x 300 mm	600 x 400 x 300 mm
Kennzeichnung	Kiste + Einzeln	Kiste + Einzeln
	Im Stillstand	On the Fly
Elektrischer Anschluss	230 V	400 V; 16 A
Laser	30 W, CO ₂ Laser	30 W, CO ₂ Laser
Fokusbereich	50 mm (+/-25mm)	40 mm (+/-20mm)
Laserklassifizierung	1	1
Höhenmessung	Optional	Optional
Integrierte Absaugung	Optional	Optional
Kamera	-	Optional