



**NEU!**

# Big Dutchman®



## OptiScan

die mobile Schweinewaage  
– Gewichtsermittlung durch optische Vermessung –

# OptiScan – einfache Handhabung, zuverlässiges Ergebnis

Mit OptiScan sind Sie in der Lage, das Gewicht Ihrer Schweine schnell und genau zu ermitteln. Das ist vor allem wichtig, um für den Zeitpunkt der Vermarktung nur die Tiere mit dem

optimalen Schlachtgewicht zu selektieren. Denn: Selbst ein geübter Landwirt kann nicht 100 % sicher sein, das Gewicht immer richtig einzuschätzen. Deshalb ist OptiScan ein

probates Hilfsmittel mit dem Sie das Tiergewicht schnell und zuverlässig ermitteln können, auch während des Durchgangs.

## Wie funktioniert OptiScan?

Die Gewichtsermittlung erfolgt mit einem mobilen Handgerät. Auf Knopfdruck erkennt die integrierte 3D- und Infrarot-Kameratechnik den jeweiligen Tierumriss und die Tierhöhe. Innerhalb weniger Sekunden wird aus diesen Daten das Gewicht ermittelt. Dazu arbeitet OptiScan mit einem Algorithmus, der auf dem Abgleich mit über zwei Millionen Messungen von mechanischen Waagen basiert.



Gescanntes Tier und sein Gewicht werden auf dem Tablet nach wenigen Sekunden angezeigt



## Lieferumfang OptiScan?

- Handgerät mit 3D-Kamera und Infrarotkamera
- Tablet mit dazugehöriger Software
- Weste mit entsprechenden Halterungen für Tablet, Kamera und Markierspray
- Transport- und Aufbewahrungskoffer



Gescanntes Tier wird sofort markiert

## Wichtige Vorteile

- ✓ OptiScan, Ihr digitaler Helfer zur Gewichtsermittlung Ihrer Tiere zwischen 50 und 125 kg → objektiv, schnell und präzise;
- ✓ von den Schlachtereien eng gesetzte Schlachtkorridore zu Ihrem Vorteil optimal nutzen;
- ✓ kein zusätzliches Umtreiben der Tiere vor der Ablieferung → Sie kommen zu den Tieren in die Bucht;
- ✓ optimale Schlachtgewichte zahlen sich monetär für Sie aus;
- ✓ Gewichtskontrollen während der Mast
- ✓ liefern wichtige Informationen für eine angepasste Fütterung;
- ✓ Mitarbeiter können nach kurzer Einweisung OptiScan sicher bedienen.



# Big Dutchman

Europa, Mittlerer Osten & Afrika:

**Big Dutchman International GmbH**

Postfach 1163 · 49360 Vechta, Deutschland

Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237

big@bigdutchman.de

www.bigdutchman.de

**USA: Big Dutchman, Inc.**

Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com

www.bigdutchmanusa.com

**Brasilien: Big Dutchman (Brasil) Ltda.**

Tel. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br

www.bigdutchman.com.br

**Russland: 000 "Big Dutchman"**

Tel. +7 495 2295 161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

**Asien-/Pazifikregion: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**

Tel. +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

**China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.**

Tel. +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com

www.bigdutchmanchina.com