

Spreeterrassen 38 a
03130 Spremberg

Tel. +49 3563 59 04 087
Mob. +49 170 83 19 853
Fax +49 3563 59 04 088



Weltneuheit
Made in Germany

Stalltauglicher Touchpad-Computer
mit integriertem Ultraschall und RFID-Reader

- Messung der Rückenfettdichte (RFD)
- Trächtigkeitsuntersuchungen und gynökologische Befundung
- Gewicht und/ oder BCS wahlweise einbeziehbar
- Elektronische Tieridentifikation (ISO 11785)
- Auswertungen über DSP-Herde

Im Gerät sind ein lüfterloser Touchscreen-PC, eine integrierte Ultraschalleinheit sowie eine RFID-Leseinheit für die elektronische Tierkennzeichnung eingebaut, in ihrem Zusammenwirken gesteuert von einer weitestgehend selbsterklärenden Software.

Das Gerät wurde speziell für den rauen Stall-Einsatz in der Nutztierpraxis entwickelt, kann also feucht gereinigt und desinfiziert werden. Es zeichnet sich aus durch **geringes Gewicht, einfache Bedienung** sowie komfortable Trageeigenschaften. Die **hochwertige Ultraschalltechnik** ist mit wechselbaren elektronischen 128-Kristall-Sonden ausgestattet und ermöglicht mit ihrer breiten Palette an Einstellmöglichkeiten alle diesbezüglichen Untersuchungen an Nutztieren.

Die **RFD-Messung** und Abspeicherung erfolgt am eingefrorenen Ultraschallbild per Fingertip. Die Software besitzt eine Schnittstelle zu DSP Herde, was eine umfassende Auswertung der gewonnenen Messwerte zu **Rückenfettdicke, BCS und Gewicht** unter Einbeziehung der MLP-Ergebnisse ermöglicht.



Für den Tierarzt bestehen umfangreiche Auswertemöglichkeiten über ITB und ZMS der Herde-Software von DSP.

Ein speziell entwickelter gynökologischer Befundungsschlüssel ermöglicht effektives Arbeiten mit Hilfe des Touchscreens (Neuheit zur EuroTier 2016)

Das Gerät gibt es in 2 Ausführungen

MobileScan basic (vorrangig für Futterberater und Landwirte)

- elektronische Tieridentifikation (ISO 11785)
 - RFD-Messung mit Linear-Sonotrode im Standard-Modus
 - optionale Speicherung des Ultraschallbildes
 - Auswertung der Messwerte unter Herde
- Richtpreis : € 11.000,- zzgl. MWSt

MobileScan premium (vorrangig für Tierärzte)

- elektronische Tieridentifikation (ISO 11785)
 - RFD-Messung mit Linear-Sonotrode im Standard- und Expertenmodus
 - TU bei Rindern und Pferden mit Linear-Sonotrode und gynökologische Schnellbefundung
 - TU bei Schafen und Schweinen mit Sektor-Sonotrode und Schnellbefundung
 - optionale Speicherung des Ultraschallbildes und/oder einer Videosequenz
 - Aufzeichnung von Audio-Kommentaren
 - Auswertung der Messwerte unter Herde / ITB / ZMS
- Richtpreis : € 14.000,- zzgl. MWSt

Kooperationsprojekt von:
dsp-Agrosoft GmbH,
Schneider Elektronik GmbH & Co.KG
und ProART-Ingenieurdienste
BMW gefordert

