

# Qualitätsprüfung und Kontrolle

**Brühwurst und Schinken**



**ZEUTEC**

 **made  
in  
Germany**



# Der **SpectraAlyzer MEAT** für alle Parameter!

## SCHNELL, EINFACH, PRÄZISE & MODULAR

### Analytische Parameter:

| Parameter | Messbereich [%] | Fehler (+ / -) * | Wiederholbarkeit |
|-----------|-----------------|------------------|------------------|
| Wasser    | 53.0 - 70.0     | 0.47             | < 0.05           |
| Eiweiß    | 10.4 - 16.8     | 0.33             | < 0.05           |
| Fett      | 13.7 - 30.0     | 0.56             | < 0.05           |
| BEFFE **  | 8.8 - 14.0      | 0.43             | < 0.05           |
| Asche     | 2.0 - 4.1       | 0.08             | < 0.005          |

\* **RMSEP (Root Mean Squared Error of Prediction)**

\*\* **BEFFE (bindegewebeseiweißfreies Fleischeiweiß) % =  
= Gesamteiweiß % - (Fremdeiweiß % + Bindegewebeseiweiß %)**

**Bindegewebeseiweiß % = Hydroxyprolin-Gehalt x 8**

### ZEUTEC Opto-Elektronik GmbH

Friedrich-Voß-Straße 11  
24768 Rendsburg  
Germany

(+49) 4331 - 136650  
moreinfo@zeutec.de  
www.spectraalyzer.com

## **ZEUTEC**