

INGOT® Kalibrationen



INGOT®-Kalibrationen

Die INGOT®-Kalibrationen (International NIR Global Operating Technologies) sind eine Sammlung von universellen NIR-Kalibrationen für die Analyse von Rohmaterialien und Fertigprodukten.

Entwicklung von INGOT®

Kalibrationen sind eine Frage der Erfahrung; Central Laboratories (CL) in England und das Landwirtschaftliche Forschungszentrum (CRA-W) in Belgien haben jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung von NIR-Kalibrationen. Sie bieten eine umfassende Auswahl an vorkalibrierten Applikationen auf dem Gebiet der Lebens- und Futtermittelindustrie an.

Sechs Vorteile der

INGOT®-Technologie

- Einfache Handhabung
- Zertifizierte Referenzanalytik
- Saisonale, geographische und Produktvariation über ein Jahrzehnt
- Stetige Weiterentwicklung der INGOT®-Kalibrationen
- Geringer Pflegeaufwand durch den Anwender
- Volle technische Unterstützung möglich

INGOT®-Pakete für NIRFlex N-500 sind erhältlich für

- Futter und Futtermittelinhaltsstoffe
- Mehl- und Getreideprodukte

INGOT®-Kalibrationen für das Büchi NIRFlex N-500 FT-NIR Spektrometer

Die INGOT®-Kalibrationen sind auf das Datenformat des FT-NIR Spektrometers NIRFlex N-500 abgestimmt. Die Daten können einfach importiert und die Kalibrierungsmodelle vom ersten Tag an effizient eingesetzt werden. DIE BÜCHI Labortechnik bietet eine umfassende technische Unterstützung an.

Level 4

Futtermittel & Futtermittelbestandteile

Level 3

Futtermittel 049301

Futtermittel

Level 2

Futtermittel-
konzentrate
049391Geflügelfutter
049304Wiederkäuer
049303Schweinefutter
049305Pferdefutter
049306Fischfutter
049307Saatgut
extrahiert
049308

Level 1

Geflügel
Konzentrat
049392Hahnenfutter
049324Rinderfutter
049318Mastschweine-
futter
052007Rennpferde-
futter
049329Mais-Gluten-
Schrot 60 %
049338Hähnchen
Konzentrat
049393Hühnerfutter
052003Schafsfutter
049317Schlacht-
schweinefutter
049328Ponyfutter
049330Baumwoll-
samen-Schrot
049335Enten
Konzentrat
049394Entenfutter
049323Kälberfutter
049319Schweinefutter
049327Reitpferdefutter
052008Erdnuss
Extrakt
052009Legehennen
Konzentrat
049395Wildfutter
052004Milchkuhfutter
049316Jungferkelfutter
049325Leinsamen-
Schrot
049334Wiederkäuer
Konzentrat
049296Gänsefutter
052005Milchkuhfutter-
Mischungen
052037Malz-
Rückstand
052010Milchkuh
Konzentrat
049397Legehennen-
futter
049321Lammfutter
052002Rapssamen-
Schrot
049333Mischfutter
Konzentrat
049398Straußenfutter
052006Ziegenfutter
049320Soja-Schrot
049331Schweine
Konzentrat
049399Truthahnfutter
049322Sonnenblumen-
Schrot
049332Mastschweine
Konzentrat
052000Sesammehl
Extrakt
052011Zuchtschweine
Konzentrat
052001Brennerei
Nebenprodukte
049350

e 049300

bestandteile 049302

Saatgut mit hohem Ölgehalt und hohem Proteingehalt 049312	Zutaten (niedriger Protein- und hoher Ölanteilgehalt) 049311		Zutaten mit niedrigem Proteingehalt und hohem Ölanteil 052028	vermahlene Getreide 049309	Tiernebenprodukte 049315	Gemüse 049313	Milchpulver 049388
Erbsen & Raps Mischung 049360	Zitrusmark 049353	Palmkerne (niedriger Ölgehalt) 049355	Biskuitmehl (hoher Ölgehalt) 052029	Gerste (gemahlen) 049340	Fischmehl 049370	Bohnen 049365	Molkepulver 049390
Rapssamen Presskuchen 052021	Kokosnuss-Schrot 049337	Kartoffeln 052018	Copra (hoher Ölgehalt) 052030	Mais (gemahlen) 049343	Fleisch- und Knochenmehl 049369	Erbsen 049363	entrahmte Milch 049389
Soja (Vollfett) 052022	Copra (gemahlen) 049336	Reis (gemahlen) 049342	Maiskeimlinge 049362	Hafer (gemahlen) 049341	Blut und Plasma 052033	Lupinen 049364	
Sonnenblumensamen 052023	Mais-Gluten 20% 049351	Reiskleie 049349	Palmkerne (hoher Ölgehalt) 052031	Triticale (gemahlen) 049346	Federmehl 052034	Alfalfa 049368	
Baumwollsaamen Presskuchen 052024	Kräcker Weizen 052013	Saat Siebung 052019	Reiskleie (hoher Ölgehalt) 052032	Weizen (gemahlen) 049339	Geflügel Beiprodukte 052035		
Leinsamen Presskuchen 052025	Brennerei Zutaten (niedriger Proteingehalt) 052014	Zuckerrübenschnitzel 049354		roter Weizen 052012	Knochenmehl 052036		
Rapssamen Extrahiert 049359	Johannisbrotbaum-Kerne 049357	Weizenkleie 049347		Hirse (gemahlen) 049345			
Sesam Presskuchen 052026	Maiskeimlinge (niedriger Ölgehalt) 052015	Gerstenkleie 052020		Roggen (gemahlen) 049344			
Sojabohnen Presskuchen 052027	Hafer 052016	Biskuitmehl (niedriger Ölgehalt) 049352					
Soja 049358	Hafermehl 052017	Haferflocken 049348					
Leinsamen 049361	Gras-Schrot 049366	Shea-Nüsse 049356					

Level 4	Mehle und gemahlene Produkte 049371								
Level 3	Mehle 049372					gemahlene Produkte 049373			
Level 2	Brotmehl 049374	Biskuitmehl 049375	Vollwert- mehl 049376	Kuchen- mehl 049377	Griesmehl 049378	Weizen (ganz) 049379	Weizen (gemahlen) 049380	Getreide- Neben- produkte 049381	
Level 1						Hartweizen (ganz) 049382	Hartweizen (gemahlen) 049384		
						Weichweizen (ganz) 049383	Weichweizen (gemahlen) 049385		
						Durum- Weizen (ganz) 049387	Durum-Weizen (gemahlen) 049386		



BUCHI Labortechnik AG
Postfach
9230 Flawil 1
Schweiz
T +41 71 394 63 63
F +41 71 394 65 65
buchi@buchi.com
www.buchi.com

BUCHI Labortechnik GmbH
Postfach 10 03 51
45003 Essen
Deutschland
Freecall 0800 414 04 14
T +49 201 747 490
F +49 201 237 082
deutschland@buchi.com
www.buechigmbh.de

BUCHI Labortechnik GmbH
Branch Office Netherlands
Postbus 142
3340 AC Hendrik-Ido-Ambacht
The Netherlands
T +31 78 684 94 29
F +31 78 684 94 30
netherlands@buchi.com
www.buchi.nl

BUCHI Italia s.r.l.
Centro Direzionale, Milano Fiori
Pal. A-4, Strada 4
20090 Assago (MI)
Italia
T +39 02 824 50 11
F +39 02 57 51 28 55
italia@buchi.com
www.buchi.it

BUCHI (Thailand) Ltd.,
77/175, Sin Sathon Tower,
39th FL, Unit F
Krungthonburi Rd.
Klongtsonai, Klongsan
Bangkok 10600
Thailand
T +66 2 862 08 51
F +66 2 862 08 54
bacc@buchi.com
www.buchi.com

BUCHI SMP
Services Private Ltd.
201, Magnum Opus
Shantinagar Industrial Area
Vakola, Santacruz (East)
Mumbai 400 055,
India
T +91 22 66 98 94 50 / 51
F +91 22 66 98 94 52
smplisp@vsnl.com
www.buchi.com

BUCHI Corporation
19 Lukens Drive, Suite 400
New Castle
Delaware 19720
USA
T +1 302 652 3000
F +1 302 652 8777
Toll Free: +1 877 692 8244
us-sales@buchi.com
www.mybuchi.com

BUCHI Hong Kong Ltd.
1810 Fortress Tower
250 King's Road
North Point, Hong Kong
China
T +852 2389 2772
F +852 2389 2774
china@buchi.com
www.buchi.com

BUCHI Shanghai Trading LLC
21/F Shanghai Industrial
Investment Building
18 Caoxi Bei Road
200030 Shanghai
China
T +86 21 6468 1888
F +86 21 6428 3890
china@buchi.com
www.buchi.com

BUCHI UK Ltd
5 Whitegate Business Centre
Jardine Way
(off) Broadway
Chadderton
Oldham OL9 9QL
United Kingdom
T +44 161 633 1000
F +44 161 633 1007
uk@buchi.com
www.buchi.co.uk

BUCHI Sarl
5, rue du Pont des Halles
Z.A. du Delta
94656 Rungis Cedex
France
T +33 1 56 70 62 50
F +33 1 46 86 00 31
france@buchi.com
www.buchi.fr

Nihon BUCHI K.K.
3F IMON Bldg.,
2-7-17 Ikenohata, Taito-ku,
Tokyo 110-0008
Japan
T +81 3 3821 4777
F +81 3 3821 4555
nihon@buchi.com
www.nihon-buchi.co.jp

Wir sind weltweit mit über 100 Vertriebspartnern vertreten.
Finden Sie Ihren regionalen Ansprechpartner unter

www.buchi.com

Quality in your hands