

NIRFlex N-500

Calibrazione per Erba Medica



Le calibrazioni standard sono il frutto della comprovata esperienza BUCHI nel settore agroalimentare.

Le calibrazioni standard permettono di sfruttare i vantaggi della spettroscopia NIR fin dai primi giorni e possono essere continuamente aggiornate con l'integrazione di nuovi spettri.

Parametro	Intervallo di misura (%)	SEE	SEP	Coefficiente Regressione
Proteine	9.5 – 19.6	0.40	0.36	0.96
Grasso	0.6 – 12.7	0.27	0.29	0.94
Umidità	3.1 – 14.6	0.16	0.16	0.99
Ceneri	8.0 – 13.1	0.42	0.43	0.91
Fibra	19.3 – 30.4	0.57	0.64	0.89
Adf	22.2 – 50.0	1.20	1.12	0.98
Ndf	29.2 – 58.3	1.26	1.21	0.98
Adl	4.4 – 12.9	0.74	0.73	0.93
DigSs	45.8 – 72.2	1.65	1.34	0.95
DigNdf	24.4 – 58.2	2.73	2.73	0.93