



**LABORATORIO
 INGREDIENTI, MANGIMI FINITI
 E FORAGGI**

SPECTRASTAR XT sviluppato per l'industria zootecnica e dei foraggi, rappresenta la più evoluta linea di analizzatori NIR per l'analisi rapida di ingredienti, mangimi finiti e foraggi

Pacchetto calibrazioni preinstallato e pronto all'uso per l'analisi rapida di

PREPARAZIONE
 DEL CAMPIONE
 IN ANALISI
 SECCO E
 MACINATO
 O TAL QUALE

MATRICE	UMIDITÀ	PROTEINE	LIPIDI	FIBRA	CENERI	AMIDO	NDF	ADF	ADL	ZUCCHERI
Colza	✓	✓	✓	✓	✓					
Crusca e farinaccio	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Fieno / erba medica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Sorgo	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Girasole	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Orzo	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Insilati	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Bucchette	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Distiller di Frumento	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Grano duro/tenero	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Farina estrazione Germe di Mais	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Glutine di Mais	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Mais	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Mangimi / Nuclei (tutte le specie)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Melasso	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
Polpe	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Cotone	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Pula di Riso	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Pastone	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Silomais	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Soia Farina estrazione	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Soia seme	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Unifeed	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

SERVIZIO G.A.I.A PER IL RAZIONAMENTO MODERNO IN ALLEVAMENTO

- ✔ CNCPS 6.5.5 Incluso
- ✔ Digeribilità delle Frazioni fibrose I 30-120-240 uNDF I 30-120-140
- ✔ Frazioni azotate I Proteina solubile, AD-ICP e ND-ICP
- ✔ Zuccheri I WSC Water Soluble Carbohydrate

MASSIMA CONVENIENZA

- ✔ Analisi di 1 campione in 30 secondi
- ✔ Bassi consumi
- ✔ Rapido ritorno d'investimento

INTERFACCIA CON LIMS AZIENDALE

- ✔ 5 porte usb
- ✔ 2 porte Ethernet
- ✔ 1 porta seriale

TEAM di ASSISTENZA TECNICA e APPLICATIVA

- ✔ Garanzia di supporto tempestivo ed affidabile anche per sviluppo nuove calibrazioni e corsi sulla spettroscopia NIR

MASSIMA AFFIDABILITA'

- ✔ Analisi rapide validate in riferimento a laboratori accreditati NFTA
- ✔ Analizzatore conforme a ISO 12099
- ✔ Celle di campionamento di diversi diametri
- ✔ Tecnologia TAS - TRUE NIR
- ✔ Range spettrale operativo più ampio del mercato con scansioni fino a 2600 nm

SEMPLICITA' D'USO

- ✔ PC e Monitor touch screen integrati
- ✔ Installazione in laboratorio o at-line in produzione
- ✔ Software di nuova generazione intuitivo e a portata di ogni operatore.

