



APPLICAZIONI TIPICHE

	TD-NMR per QC	TD-NMR per R&D	EPR
Contenuto di olio e acqua in semi e residui	•	•	
SFC (Solid Fat Content)	•	•	
Contenuto di grassi totali e acqua in alimenti	•	•	
Distribuzione della grandezza delle micelle in emulsioni olio in acqua e acqua in olio		•	
Contenuto di olio su fibre (Spin Finish)	•	•	
Contenuto di gomma/resina su fibre (Dip On Fibers)	•	•	
Quantificazione semplice e veloce di API (in forma cristallina o amorfa)		•	
Grado di reticolazione di elastomeri	•	•	
Contenuto di H in diesel, carburante per jet...	•	•	
Contenuto di olio in cere e paraffine	•	•	
Contenuto di cera in prodotti petroliferi	•	•	
Parte solubile in xylene di PP	•	•	
Contenuto di etilene in PP	•	•	
Cristallinità e densità di PE	•	•	
Contenuto di plastificanti in PVC	•	•	
Contenuto di olio e gomma in PS e ABS	•	•	
Contenuto di F in polimeri	•	•	
Tempo di rilassamento di liquidi di contrasto	•	•	
Contenuto di F in dentifrici, colluttori e prodotti chimici	•	•	
Peso senza contatto di prodotto in fiale, siringhe		•	
Massa grassa e massa magra di cavie (Body Content Analysis)		•	
Contenuto di umidità nei beni culturali (muri, carta, legno...)		•	
Dimensione e distribuzione dei pori in rocce, carbone, ecc....		•	
Studi R&D di profili di rilassamento e diffusione		•	
Radicali liberi in alimenti, farmaci, ecc...			•
Radicali liberi e vanadio in olio grezzo			•
Quantificazione dell'irraggiamento con radiazioni ionizzanti			•
Quantificazione di antiossidanti in alimenti, cosmetici, ecc....			•