

Instrumenti spetsifikatsioonid	Dumalyzer N / Valk	Dumalyzer CN	Dumalyzer CHNS-O
Analüütilised andmed			
Proovi tüüp	Vedelad või tahked ained, kaalutud tina- või hõbedakapslites.		
Proovi kaal	0,5 mg kuni 1 g, sõltuvalt orgaanilise aine sisaldusest		0,05 mg kuni 50 mg Madala orgaanilise sisaldusega proovid kuni 300 mg
Tuvastamispiirid	N 0,01 mg - 50 mg Protein 0,05 - 100 %	N 0,01 mg - 50 mg C 0,02 mg - 100 mg	N 0.002-20 mg C 0.002-20 mg H 0.002-5 mg S 0.002-6 mg O 0.002-2 mg
Mõõtmise täpsus	< 0,3 % abs. 150 mg katseainega (EDTA)		<0,2% * 10 mg sertifitseeritud standardiga, puhtus >99,9% *Sõltub proovimaterjali tüübist ja homogeensusest
Analüüsiaeg	Lämmastik: 3 ÷ 4 minutit, sõltuvalt proovi kaalust ja tüübist.	Lämmastik: 3 ÷ 4 minutit, Süsinik: 9 ÷ 12 minutit, sõltuvalt proovi kaalust ja tüübist.	CHNS-O: 3 ÷ 15 minutit, sõltuvalt analüüsitava aine massist ja tüübist ning valitud analüüsirežiimist.
Mõõtmisrežiimid	N	CN / N	CHNS / CNS / CHN / CN / N / O