

# FoodScan™ 2

Nyní je snazší zajistit kvalitu a zlepšit efektivitu analýzy v masném průmyslu



FoodScan™ je celosvětovým standardem více než 10 let. Poskytuje producentům v masné výrobě po celém světě znalosti potřebné ke zlepšení kvality a konzistence konečných produktů, optimalizaci výrobních procesů a zachování konkurenční výhody.

## Obalové značení, které potřebujete, v jedné analýze

Nové parametry, jako je nasycený tuk, sacharidy, energie a sodík, zajišťují soulad s novými předpisy, zatímco zavedení barevného modulu přidává nový rozměr analýze masa.

## Snížit náklady na analýzu a zvýšit účinnost laboratoře

Minimalizujte čekání, snižte přípravu vzorků a vyhněte se externím laboratorním nákladům. Výsledek FoodScanu 2 je za pouhých 25 sekund a možnost měřit nehomogenní vzorky také snižuje čas na přípravu vzorků.

## Udržujte nejvyšší výkon s digitálními službami

Monitorování výkonu analyzátoru pomocí FossAssure zajišťuje optimální přesnost a výkon, zatímco síťový software umožňuje automatické zálohování dat pro sledovatelnost a snadnou integraci výsledků do LIMS. Standardizace přístroje zajistí, že všechny přístroje měří stejně.

## Typ vzorku

Maso, mleté maso, zpracované maso, finální produkty

## Parametry

**Globální ANN kalibrace:** Tuk, bílkoviny, vlhkost, kolagen, sůl, popel

**Další dostupné kalibrace:** Nasycený tuk, sacharidy, energie, sodík, vodní aktivita

## Další funkce:

Měření barvy (CIE L\*a\*b standardní barva)

Standardizace šarží

## Technologie

Technologie NIR transmittance

Reflektance pro stanovení barvy

FoodScan™ 2

ANALYTICS BEYOND MEASURE

# Specifikace

Oblast	Specifikace
Napájení	100-240 VAC, 50-60 Hz
Spotřeba energie	Max 110 VA
Okolní teplota	5-35 °C pro FoodScan 2 Pro, FoodScan 2 Lab TS 5-40 °C pro FoodScan 2 Lab (bez vestavěného PC)
Nadmořská výška	Do 2000 m
Relativní vlhkost	<93 % RH
Minimální požadavek na PC (pro externí PC pro FoodScan 2 LAB)	Dual core 2.8 GHz 4 GB RAM memory 2 100 Mbit Ethernet rozhraní (1, pokud PC není připojeno k FossConnect™) Displej s rozlišením 1024 x 768 20 GB volného místa na disku doporučeno
Operační systém (pro externí PC pro FoodScan 2 LAB)	Windows 10 (64 bit) Pro, Enterprise
Software	ISIScan Nova
Rozhraní	1 USB a 1 Ethernet pro FoodScan 2 Pro 2 USB a 1 Ethernet pro FoodScan 2 Lab TS 1 USB pro FoodScan 2 Lab
Síťová služba	FossConnect™
Technologie	NIR transmittance, vlnová délka 850 - 1100 nm NIR reflektance, vlnová délka 400 – 700 nm Monochromátor
Displej	10.4" TFT dotykový displej pro FoodScan 2 Pro a FoodScan 2 Lab TS
Podpora čtečky čárových kódů	HID-POS
Stupeň krytí	IP 65: FoodScan 2 Pro IP 43: FoodScan 2 Lab TS, FoodScan Lab
Doba analýzy	cca 25 sekund při 18 nezávislých vzorcích (velká miska) cca 20 sekund při 7 nezávislých vzorcích (střední miska) cca 15 sekund při 3 nezávislých vzorcích (malá miska)
Kontrolní vzorek	Zahrnuje
Hmotnost	31 kg pro FoodScan 2 Pro 30 kg pro FoodScan 2 Lab TS 29,5 kg pro FoodScan 2 Lab
Rozměry (Š x H x V)	52 x 49 x 35 cm
Vyžadovaný prostor (Š x H)	60 x 70 cm s vestavěným PC pro FoodScan 2 Pro a FoodScan 2 Lab 100 x 70 cm pro externí PC pro FoodScan 2 Lab

## FOSS Digitální služby



### FossConnect

Konfigurace, správa a monitoring vaší přístrojové sítě



### FossAssure Instrument

Zajistíte delší provozuschopnost přístroje s proaktivním reportem výkonu přístroje



### FossAssure Calibration

FOSS experti monitorují přístroj a výkon kalibrace