



Analyzátory struktury

CT3 vs. CTX

Tvůrčí řešení ověřenou značkou Brookfield.

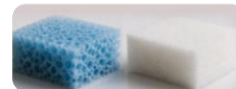
Pro potřeby testů jednoduché kontroly kvality nebo pokročilé charakterizace materiálů Brookfield nabízí analyzátory struktury splňující požadavky na rozpočet, pracovní postupy a testování. Zvolte přístroj, který odpovídá složitosti vaší aplikace a nárokům na obsažnost výsledků.

POROVNÁVACÍ PŘEHLED

	CT3 Analyzátor struktury	CTX Analyzátor struktury
Vhodný pro	Rutinní kontrolu kvality	Pokročilé QC, R&D a vývoj metod
Primární uživatel	QC technik	Pracovníci R&D, technici
Provoz	Samostatný přístroj	Přístroj řízený softwarem
Složitost metod	Jednoduché a standardizované testy	Jednoduché i velmi složité metody
Datový výstup	Vyhověl/nevyhověl a metrika QC	Detailní strukturní profily síly, vzdálenosti a času
Metody programování	Omezené	Plně programovatelné
Flexibilita vzorků	Standardní aplikace	Široké portfolio materiálů
Software	Není v nabídce	TexturePro software - volitelný
Soulad s předpisy	Základní dokumentace	Soulad s 21CFR část 11 - volitelný
Další rozvoj	Rutinní testy	QC, R&D, inovace, výzkum
Nejlepší pro	Rychlé, opakovatelné testy a nižší náklady	Maximální flexibilitu a detailní znalost struktury

ČEHO SE MÁ DOSÁHNOUT?

Vaše potřeby	Doporučený přístroj
Minimalizace investičních nákladů	CT3
Rutinní testy vyhověl/nevyhověl	CT3 nebo CTX
Náhrada staršího CT3	CT3 nebo CTX
Ověřování reprodukovatelnosti výroby	CT3 nebo CTX
Vývoj nových produktů	CTX
Studium změn struktury v čase	CTX
Korelace senzorických a instrumentálních výsledků	CTX
Testy mnoha různých materiálů	CTX
Soulad s předpisy FDA	CTX
Vytváření metod pro budoucí aplikace	CTX



STANDARDNÍ APLIKACE

Průmysl	CT3	CTX
Potraviny a nápoje	Rutinní QC	R&D produktů
Mléčné výrobky	QC testy	Optimalizace struktury
Cukrářské výrobky	Tvrdost a pevnost gelu	Formulační vývoj
Farmacie	Pevnost tablet	Podávání léků a biomateriálů
Spotřební výrobky	Standardní metody	Pokročilá charakterizace materiálů
Věda a výzkum	Ano	Ano

Zvolte CT3 když... potřebujete rychle spolehlivé odpovědi.

CT3 je navržen pro uživatele provádějící rutinní měření struktury použitím zavedených metod. Má jednoduché ovládání, poskytuje opakovatelné výsledky při nižších celkových nákladech, a to bez potřeby softwaru nebo nákladného vývoje metod.

Ideální aplikace

- Kontrola vstupních materiálů
- Kontrola kvality výroby
- Testy vyhověl/nehověl
- Reprodukovatelnost šarží
- Standardní testovací metody
- Náhrada za starší CT3

Proč se volí CT3

- Rychlé zaškolení a jednoduché ovládání
- Provoz bez softwaru
- Nižší cena
- Snadné nastavení a měření
- Spolehlivost přístroje Brookfield
- Vhodný pro měření mnoha vzorků



Zvolte CTX když... potřebujete o struktuře vědět více, ne pouze kontrolu kvality.

CTX je pokročilá platforma Brookfield pro analýzu struktury materiálů, kombinující programovatelné testy, vysokorychlostní sběr dat, zaměnitelné siloměry, detailní reporty a aplikační podporu při vývoji složitých materiálů. Je určen pro laboratoře, které vyžadují větší flexibilitu, sledovatelnost a přehled.

Ideální aplikace

- Vývoj produktů
- Optimalizace formulací
- Studie trvanlivosti
- Korelace se senzorikou
- Výzkum a inovace
- Regulované prostředí
- Charakterizaci materiálů

Proč se volí CTX

- Plně programovatelné metody
- Zaměnitelné siloměry
- Zátěž až 100 kg
- 500 Hz pro sběr dat
- Detailní reporty
- Volitelná podpora 21 CFR část 11
- Škálovatelná platforma pro QC a R&D



ROZHODNUTÍ

Zvolte CT3 je-li vaším cílem:	Zvolte CTX je-li vaším cílem:
Jednoduchost. Spolehlivost. Dostupnost. Opakovatelnost.	Flexibilita. Rozvoj. Hlubší porozumění.
Rutinní testy kontroly kvality spolehlivým přístrojem Brookfield.	Komplexní analýza struktur pro inovace, výzkum a pokročilou kontrolu kvality.