

BRUKER OPTICS ANWENDERTREFFEN 2023

Noch mehr Komfort in der Routine

MOBILE-IR II UND OPUS TOUCH 6

Mario Eck

10/07/23

Kompaktes FTIR – Komfort überall



Komfort im Alltag – ALPHA II!

- Einfache Bedienbarkeit
- Robust
- Platzsparend kompakt
- Maßschnitt auf die Applikation
- Verlässliche Ergebnisse
- Zukunftssicher



Das kompakte Team bei Bruker Optics für Routine



Das neue kompakte Spektrometer – Komfort auch für draußen



Was bringt das MOBILE-IR II mit sich?

- Stabilität und Robustheit
- Einfache Bedienbarkeit
- IP65 geschützt
- Platzsparend kompakt
- Heizbare ATR
- Widerstandsfähiger Tablet-PC
- Akku für Betrieb ohne Steckdose



Das MOBILE-IR II – Applikationen sind mehr als nur schwarz & weiß

- Warenhäuser
- Pharmazie
- Polymere
- Forensik
- Bergbau
- Archäology
- ...

Bringe das Produkt zum FTIR...



...oder das FTIR zum Produkt!



MOBILE-IR II: Bereit für jede Aufgabe!

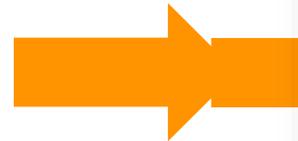


Wie das MOBILE-IR II die Arbeit erleichtert



Voruntersuchung
der Materialien

Eine Messung



Zwischen
ergebnis



Erneute Messung
im Labor

aus dem Labor vor Ort



Labor-
Ergebnis



Labor und Umwelt vereint



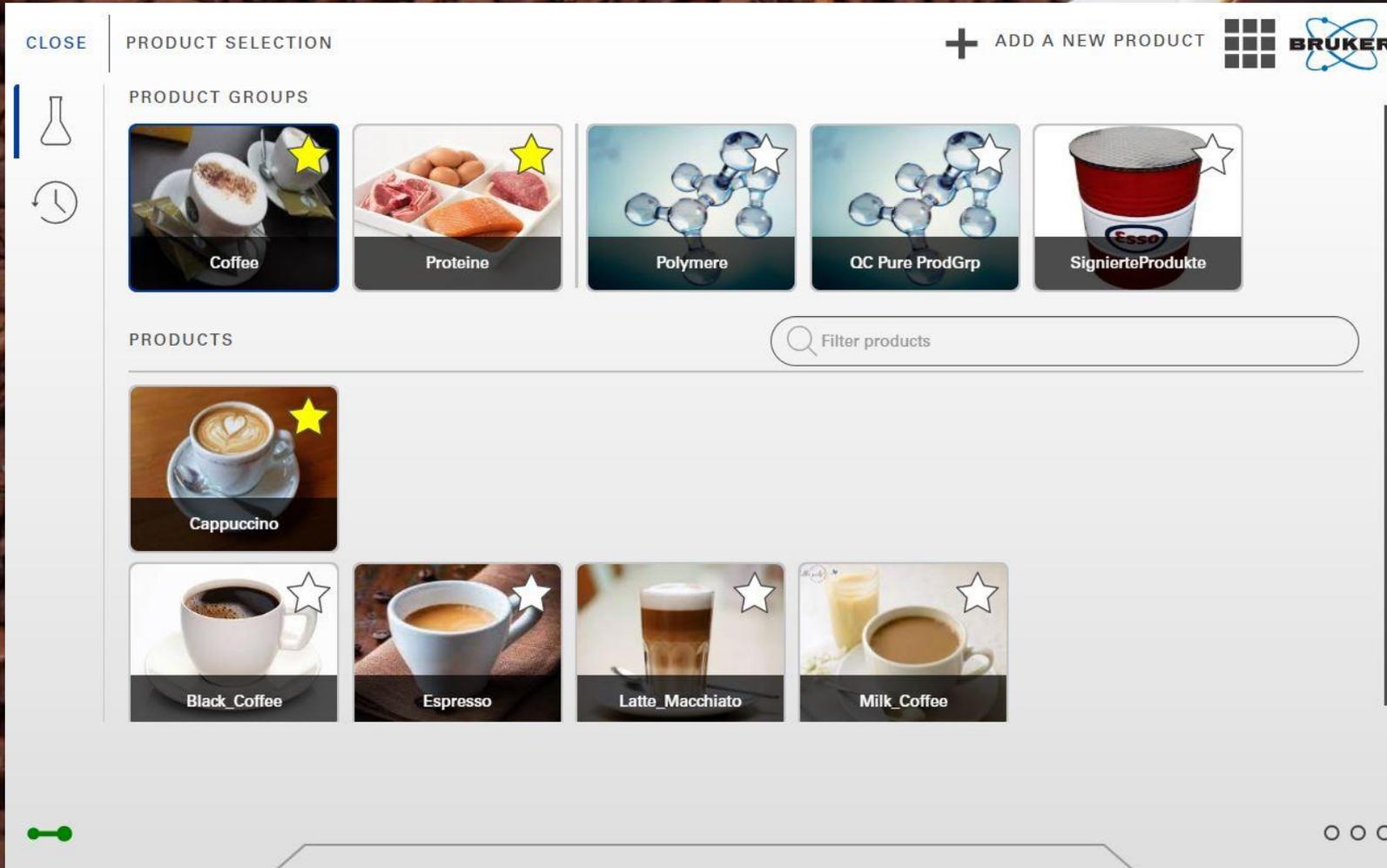
OPUS TOUCH – Produktivität gesichert



Das richtige Produkt mit nur einem Knopf?



Sofortergebnis mit nur einer Berührung!



- ✓ Alles in einem Schritt
- ✓ Nicht komplizierter als die Kaffeemaschine
- ✓ Gruppen, Produkte, Favoriten

Sofortergebnis mit nur einer Berührung!

BACK | SELECT PRODUCT ▶ ENTER PRODUCT INFORMATION



ESPRESSO

MEASURE BACKGROUND

MEASURE SAMPLE

SAMPLE ID* Espresso

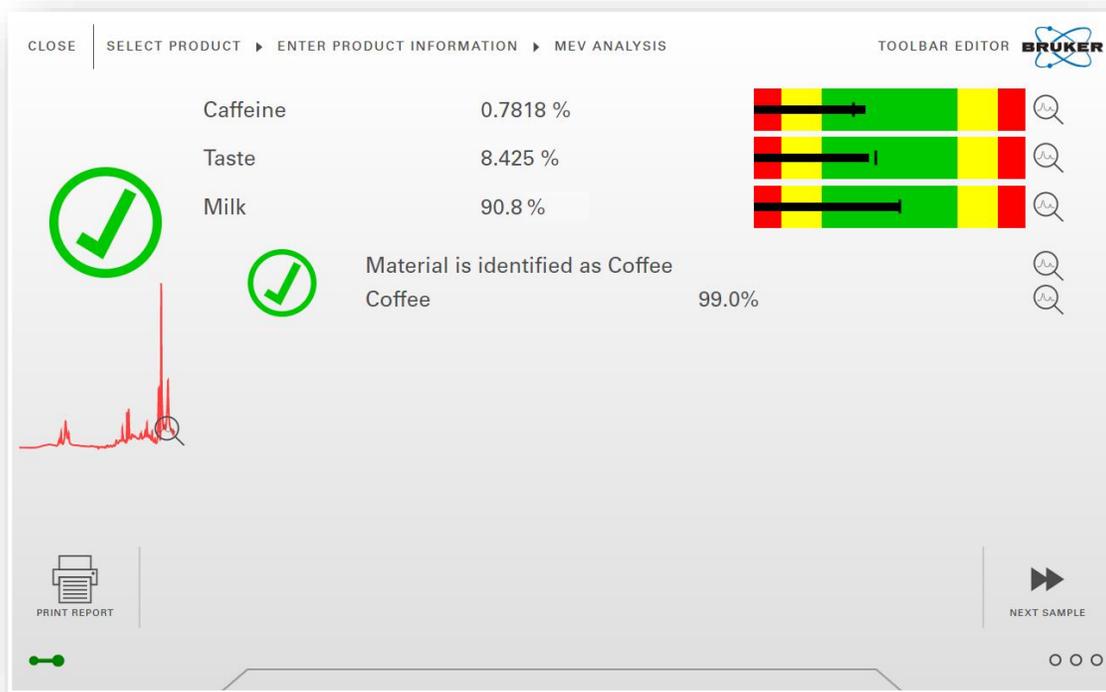
SAMPLE DESCRIPTION Delicious

● ○ ○ ○

- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Verbunden mit Datenbank
- ✓ Fehlervermeidung

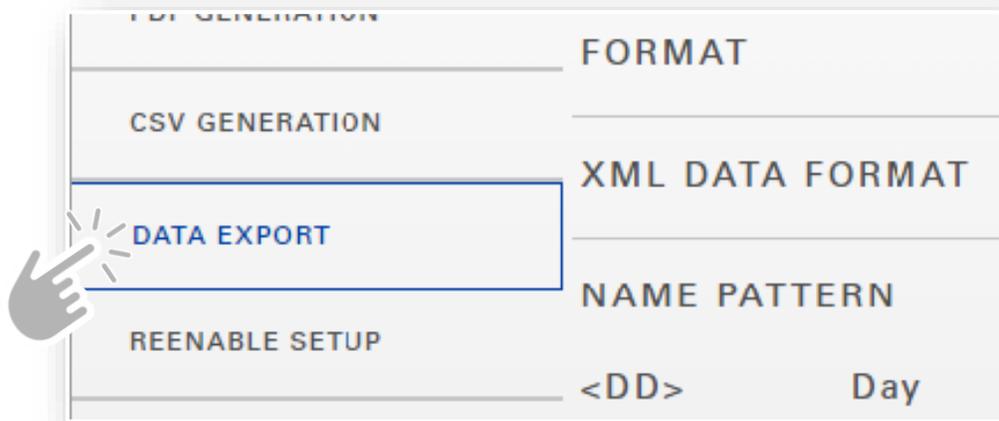
OPUS TOUCH – Ergebnisse ohne Mühen!

Eindeutige Evaluationsergebnisse & nutzbringende Verlaufsansicht



OPUS TOUCH – Den Informationsfluss in der Hand

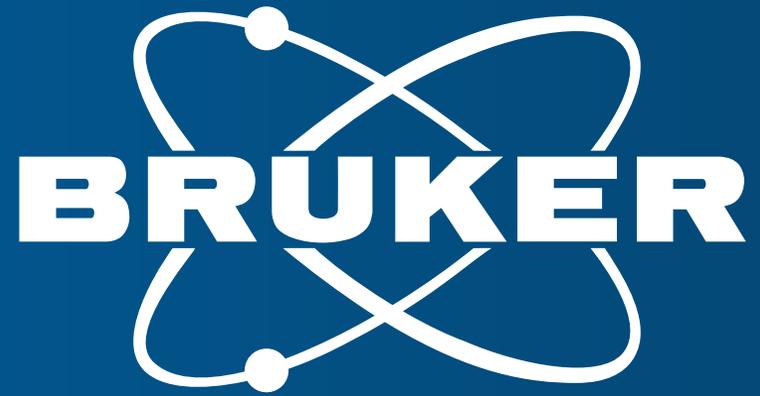
Konnektivität & Archivierung - Export in verschiedene Formate



Neues Feature



- Vollautomatischer Export!
- Export von Ergebnissen:
 - CSV
 - PDF
- Export von Spektren-Datei:
 - JCAMP
 - DPT
 - Matlab
 - XML
 - ...



Innovation with Integrity