

Urządzenie pomiarowe profilowe MW 4420

## Profile wilgotności i gęstości papierosów i cygar

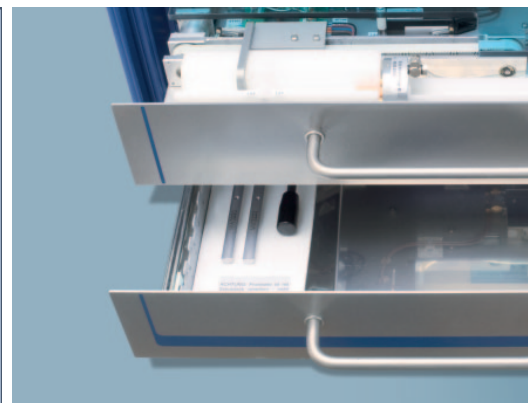
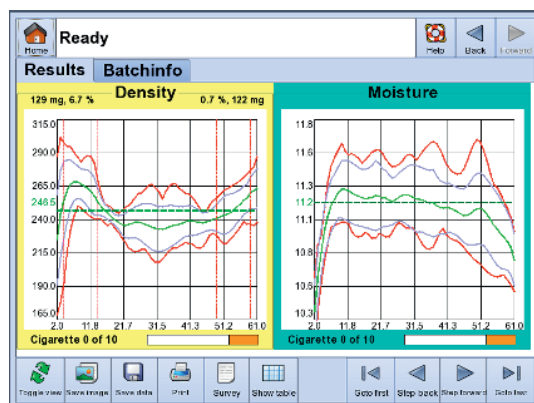


### Kontrola jakości i cięcia

Stacja pomiarowa MW 4420 ze zbiornikiem do pomiaru profili wilgotności i gęstości papierosów, jest idealna do kontroli jakości wielu różnych rodzajów papierosów, z filtrem lub bez filtra, pręcików filtracyjnych, multifiltrów itd. Opatentowana przez TEWS metoda pomiarowa pozwala na dokładne pomiary profili wilgotności i gęstości papierosów niezależnie od struktury powierzchni czy koloru papierosów poddawanych analizie. Cylindryczny czujnik przesuwanych papierosów na poziomej rynience gwarantuje idealne wyniki, z których można odczytać rozmieszczenie wilgotności i gęstości na całej długości każdej marki papierosów, niezależnie od wymiarów każdego papierosa.

### Prosta obsługa

Zintegrowany kolorowy ekran dotykowy i jego interfejs, pozwala systemowi na dokładne zachowanie całego przebiegu wyników w zgodzie z ISO9000. Wszystkie dane są odczytywane i zachowywane z dokładnym uwzględnieniem czasu, daty, marki papierosów oraz ekstremalnych i średnich wartości wilgotności i gęstości. Wyniki (tzn. wartości, dewiacje, ekstrema) są pokazane jako krzywe,



które mogą zostać wysłane do np. drukarki. Dane mogą zostać skopiowane do pamięci USB, w celu dalszego przetwarzania przez inne aplikacje (np. takie jak Excel). Port Ethernet pozwala na integrację z lokalną siecią, w zależności od przeznaczenia.

#### DANE TECHNICZNE URZĄDZEŃ MW 4420 / MW 4430

Przedział pomiarowy	5–18%
Powtarzalność	0,05% (standardowe odchylenie oparte na 10 odczytach z tej samej próbki)
Prędkość pomiarów	10 papierosów / 2 cygara na minutę
Wymiary papierosa	max. długość 144 mm, max. średnica 9 mm
Cygara	max. długość 280 mm, max. średnica 22 mm
Przechowywanie danych	baza danych SQL
Cechy	Zasobnik o pojemności 100 papierosów (tylko MW 4420), kolorowy ekran dotykowy 10,4" (26,4 cm)
Temperatura otoczenia	0–40 °C
Interfejsy	Ethernet, USB
Połączenie głównych przewodów	(110–230) V / (50–60) Hz / 70 VA