

Metoda Vertu TOUCH dla zbóż i zielonej kawy

Numer zamówienia zestawu materiałów eksploatacyjnych: 176005233

• Pasków i odczynników należy używać w temperaturze pokojowej 20–25°C (68–77°F).

• Jeśli to konieczne, doprowadź kasetkę i odczynniki do temperatury pokojowej.
• Nie otwierać opakowania kasetek, dopóki test nie będzie gotowy do użycia.

1

Aby skalibrować czytnik Vertu™ TOUCH:

- ▶ Zeskanuj kod kreskowy glifosatu-V dla konkretnej matrycy* i używanej partii testów.

[Kod kreskowy pozostaje przechowywany w czytniku Vertu TOUCH do wykorzystania w przyszłości aż do wygaśnięcia.]



2

- ▶ Odważ 3 g ± 0,1 g drobno zmielonej próbki do próbki Vertu PREP.
- ▶ Dodaj 30 mL wody destylowanej do próbki Vertu PREP.
- ▶ Zamknij pokrywkę, krótko potrząśnij, aby zawiesić całą próbkę w cieczy.



3

- ▶ Ustaw timer miksera Vertu PREP na 2 minuty. Naciśnij i przekręć, aby zablokować na miejscu; mikser uruchomi się i zatrzyma automatycznie.
- ▶ Przefiltruj ekstrakt do filtra V z kubkiem na nie więcej niż 5 minut.



4

- ▶ Przenieść 1 ml przefiltrowanego ekstraktu do fiolki testowej.
- ▶ Powoli odpipetować 100 µl odczynnika A i przenieść go do fiolki z testem paskowym i wymienić końcówkę pipety na nową i przenieść 100 µl odczynnika B do tej samej fiolki.
- ▶ Zamknij pokrywkę i dobrze wymieszaj przez 10–15 sekund.
- ▶ Pozostawić w temperaturze pokojowej dokładnie na 5 minut.



5

- ▶ Przenieść 100 µl derywatyzowanej próbki z etapu 4 do testu Glyphosate-V dozując (~1 kroplę/sekundę) pionowo do studzienki testu.
- ▶ Pozostawić pasek na dokładnie 5 minut na płaskiej powierzchni, aby się rozwinął.



6

W trakcie trwania testu paskowego wprowadź identyfikator próbki do czytnika Vertu TOUCH.

- ▶ Włóż całkowicie kasetkę Glyphosate-V do urządzenia Vertu TOUCH (najpierw okrągły otwór).
- ▶ Nacisnąć [Rozpocznij pomiar] na ekranie dotykowym po dokładnie 5 minutach inkubacji.



7

- ▶ Nacisnąć [Wydrukować], aby wydrukować wynik.
- ▶ Nacisnąć [Ten sam kod kreskowy], aby przeprowadzić następny test przy użyciu tej samej partii pasków.
- ▶ Nacisnąć [Zmień ko



* Wstępnie zwilż końcówkę pipety odczynnikiem A. Pipetuj i dozuj powoli ze względu na lepkość.

Paski należy przechowywać w temperaturze 2–8°C (36–46°F) Odczynniki A i

B należy przechowywać w temperaturze 15–30°C (59–86°F) Zakres: 0–2 ppm (granica wykrywalności: 0,025 ppm)

Aby uzyskać dodatkowe informacje, odwiedź stronę vicam.com/docs/vertu-strip-test-reference-guide



Zeskanuj kod kreskowy, aby pobrać Przewodnik referencyjny testu paskowego

Zamówienia:

Tel: + 61 868 62 72
+ 690 060 222

E-mail: nuscana@nuscana.pl

Pomoc techniczna:

Tel: +61 868 62 72
+ 601 631 406

E-mail: serwispl@nuscana.pl

Metoda Vertu TOUCH do wody

Numer zamówienia zestawu materiałów eksploatacyjnych: 176005232

- Pasków i odczynników należy używać w temperaturze pokojowej 20–25°C (68–77°F).

- Jeśli to konieczne, doprowadź pasek i odczynniki do temperatury pokojowej.
- Nie otwierać opakowania pasków, dopóki pasek nie będzie gotowy do użycia.

1

Aby skalibrować czytnik Vertu™ TOUCH:

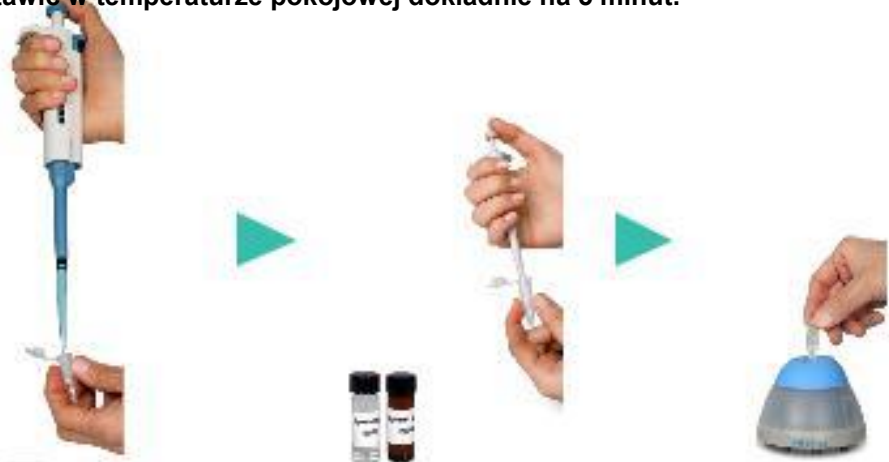
- ▶ Zeskanuj kod kreskowy glifosatu-V (C) dla partii używanych pasków.

[Kod kreskowy pozostaje przechowywany w czytniku Vertu TOUCH do wykorzystania w przyszłości aż do wygaśnięcia.]



2

- ▶ Odpipetować 1 ml wody próbki do fiołki z testem paskowym.
- ▶ Powoli pipetować—Następnie przenieść 100 µl odczynnika A do fiołki z testem paskowym wymieniwszy końcówkę pipety na nową i odpipetować 100 µl odczynnika B do tej samej fiołki.
- ▶ Zamknij pokrywkę i dobrze wymieszaj przez 10–15 sekund.
- ▶ Pozostawić w temperaturze pokojowej dokładnie na 5 minut.



3

- ▶ Przenieś 100 µl derywatyzowanej próbki z etapu 2 do Glyphosate-V przenieś (~1 kroplę/sekundę) pionowo do studzienki testu.
- ▶ Pozostawić test na dokładnie 5 minut na płaskiej powierzchni, aby się rozwinął.



4

W trakcie trwania testu wprowadź identyfikator próbki do czytnika Vertu TOUCH.

- ▶ Włóż całkowicie pasek Glyphosate-V do urządzenia Vertu TOUCH (najpierw okrągły otwór).
- ▶ Naciskać [Rozpocznij pomiar] na ekranie dotykowym po dokładnie 5 minutach inkubacji.



5

- ▶ Naciskać [Wydrukować], aby wydrukować wynik.
- ▶ Naciśnij [Ten sam kod kreskowy], aby przeprowadzić następny test przy użyciu tej samej partii pasków.



* Wstępnie zwilż końcówkę pipety odczynnikiem A.

Pipetuj i dozuj powoli ze względu na lepkość.

Kasetki należy przechowywać w temperaturze 2–8°C.

Odczynniki A i B należy przechowywać w temperaturze 15–30°C

Zakres: 0–0,5 ppm (granica wykrywalności: 0,002 ppm)

Aby uzyskać dodatkowe informacje, odwiedź stronę

vicam.com/docs/vertu-strip-test-reference-guide



Zeskanuj kod kreskowy, aby pobrać
Przewodnik referencyjny testu paskowego

Zamówienia:
Tel: + 61 868 62 72
+ 690 060 222

E-mail: nuscana@nuscana.pl

Pomoc techniczna:
Tel: +601 631 406

E-mail: serwispl@nuscana.pl

Waters™ | VICAM™
www.vicam.com