



Customer Release Notes

Fiery Color Profiler Suite, w wersji 5.9.1.38

Ten dokument zawiera ważne informacje dotyczące tej wersji. Informacje te należy koniecznie przekazać wszystkim użytkownikom przed kontynuowaniem instalacji.

Uwaga: W niniejszym dokumencie termin „Color Profiler Suite” odnosi się konkretnie do urządzenia Fiery Color Profiler Suite.

W przypadku korzystania z wcześniejszej wersji Color Profiler Suite oraz posiadania aktualnej umowy dotyczącej pomocy technicznej i konserwacji oprogramowania (SMSA) oprogramowanie Fiery Software Manager powiadomi użytkownika o nowej wersji, a także pozwoli na dokonanie aktualizacji. Jeśli posiadana przez użytkownika umowa SMSA jest nieaktualna, nie otrzyma on powiadomienia, ale może uruchomić program Fiery Software Manager (wybierając **Pomoc > Sprawdź dostępność aktualizacji** w oknie głównym), aby odnowić swoją umowę SMSA, a następnie dokonać aktualizacji.

Użytkownik rozwiązania Fiery XF albo Fiery proServer jest uprawniony do aktualizacji bądź uaktualnienia Color Profiler Suite, jeśli ma serwer Fiery XF w wersji 7.0 lub nowszej, opcjonalne oprogramowanie Color Profiler i aktywną umowę SMSA. Dostępną aktualizację można wyświetlić w oprogramowaniu Fiery Software Manager albo na ekranie Aplikacje i zasoby w programie Fiery Command WorkStation. Użytkownik może sprawdzić status umowy SMSA serwera Fiery XF w menedżerze licencji serwera Fiery XF.

Co nowego w tej wersji

W tej wersji Fiery Color Profiler Suite wprowadzono nowe funkcje.

Co nowego w wersji 5.9.1.38?

- Obsługa Fiery XF w wersji 9.0.2.
- Różne problemy z oprogramowaniem Fiery Color Profiler Suite w wersji 5.9.1.35 zostały rozwiązane.

Co nowego w wersji 5.9.1.35?

- Różne problemy z oprogramowaniem Fiery Color Profiler Suite w wersji 5.9.1.32 zostały rozwiązane.

Co nowego w wersji 5.9.1.32?

- Obsługa następujących sterowników drukarki EPSON SureColor Halftone w przypadku połączenia z serwerem Fiery XF w wersji 9.0 lub nowszej:
 - EPSON SureColor SC-P9300 / 9330 / 9340 / 9360 / 9370 / 9380 Halftone
 - EPSON SureColor SC-P7500 / 7530 / 7540 / 7560 / 7570 / 7580 Halftone
- Różne problemy z oprogramowaniem Fiery Color Profiler Suite w wersji 5.9.1.18 zostały rozwiązane.



Co nowego w wersji 5.9.1.18?

- Obsługa systemu macOS Tahoe 26.
- Różne problemy z oprogramowaniem Fiery Color Profiler Suite w wersji 5.9.1 zostały rozwiązane.

Co nowego w wersji 5.9.1?

- Obsługa ręcznego spektrofotometru Epson SD-10 i automatycznego czytnika wykresów Epson SD-10.
- Obsługa szkolenia opcjonalnego przyrządu pomiarowego Full Width Array (FWA) w narzędziu Calibrator.
- Najechanie kursorem na wynik docelowego zestawu tolerancji powoduje wyświetlenie pola kontrolnego, które spowodowało uzyskanie danego wyniku w aplikacji Fiery Verify.
- Dodanie ikony **Widok 3D** w aplikacji Fiery Verify umożliwia otwarcie trójwymiarowego modelu próbki lub referencyjnych danych pomiarowych w programie Fiery Profile Inspector.
- Obsługa informacji o gęstości optycznej w aplikacji Fiery Profile Inspector podczas pomiaru koloru w trybie pomiaru pola kontrolnego. Należy pamiętać, że wartości gęstości optycznej powinny być sprawdzane wyłącznie dla kolorów podstawowych.
- Dodanie w pakiecie **Fiery Color Profiler Suite** opcji **E-learning** do menu **Pomoc** w celu ułatwienia dostępu do kursów e-learningowych poświęconych pakietowi Fiery Color Profiler Suite.
- Różne problemy z oprogramowaniem Fiery Color Profiler Suite w wersji 5.9.0.27 zostały rozwiązane.

Obejrzyj film [tutaj](#).

Konto Fiery

Konto Fiery jest wymagane do pobierania oprogramowania z Fiery Software Manager, w tym do uaktualnienia do Command WorkStation 7. Konto nie jest wymagane do zainstalowania oprogramowania.

Więcej informacji na stronie <https://solutions.fiery.com/Account>.

Wymagania dotyczące oprogramowania

Ta wersja Fiery Color Profiler Suite wymaga nowej licencji. Jeśli użytkownik aktualnie korzysta z wersji 5.x lub 4.x i posiada aktualną umowę dotyczącą pomocy technicznej i konserwacji oprogramowania (SMSA), Fiery Color Profiler Suite automatycznie pobiera licencję z serwera licencjonowania Fiery. Aby odnowić umowę SMSA dla Fiery Color Profiler Suite, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Fiery i podaj numer części odnowienia umowy SMSA: 100000006105. Użytkownik będący właścicielem Fiery Color Profiler Suite 4.x może również zakupić uaktualnienie z wersji 4.x do najnowszej wersji 5.x, w tym rok korzystania z umowy SMSA, u swojego sprzedawcy produktów firmy Fiery, powołując się na numer katalogowy 3000013448 (wersja cyfrowa) lub 3000013280 (wersja fizyczna).

Aby korzystać z punktów uruchomienia Fiery Color Profiler Suite z Fiery Command WorkStation, zalecana jest wersja Fiery Command WorkStation 6.8 lub późniejsza (obsługiwany jest pakiet Fiery Command WorkStation w wersji 6.5 lub nowszej). Punkty uruchomienia z poprzednich wersji aplikacji Fiery Command WorkStation nie uruchomią modułów aplikacji Fiery Color Profiler Suite w wersji 5.9.1.38.

Wymagania systemowe

Aby uruchomić oprogramowanie Fiery Color Profiler Suite, komputer z systemem Windows lub Mac musi spełniać następujące wymagania minimalne.

Uwaga: Fiery Color Profiler Suite w wersji 5.9.1.38 (CPS) to natywna aplikacja 64-bitowa na urządzenia z systemami macOS i Windows. 32-bitowe systemy operacyjne nie są obsługiwane w przypadku CPS w wersji 5.9.1.38. Jeśli Fiery Software Manager działa już w 32-bitowym systemie operacyjnym, takim jak 32-bitowy Windows 7, nie będą wyświetlane powiadomienia o aktualizacji dla pakietu CPS w wersji 5.9.1.38. Jeśli użytkownik podejmie próbę instalacji oprogramowania Fiery Software Manager na 32-bitowym systemie operacyjnym, zostanie wyświetlony błąd kompatybilności, a instalacja zostanie anulowana.

Windows	- Windows 11 - Windows 10 - Windows Server 2025 - Windows Server 2022
macOS	- macOS 26 (natywna obsługa procesorów Intel i Apple z serii M) - macOS 15 (natywna obsługa procesorów Intel i Apple z serii M) - macOS 14 (natywna obsługa procesorów Intel i Apple z serii M) - macOS 13 (natywna obsługa procesorów Intel i Apple z serii M)
Konfiguracja	- zalecane jest 4 GB pamięci RAM (minimum), a najlepiej 8 GB pamięci RAM lub więcej 3 GB wolnego miejsca na dysku twardym do użytkowania przez aplikację - Procesor — co najmniej: - Intel® Core™ i5 lub szybszy - AMD Ryzen™ 5 lub szybszy - Monitor obsługujący 16-bitową głębię kolorów oraz następujące zalecane rozdzielczości: - Minimalna rozdzielczość: - Windows: 1024 x 768 - macOS: 1024 x 800 - Maksymalna rozdzielczość: - Windows: 2560 x 1600 - macOS: 2560 x 1600 - Moduł Fiery Verify wymaga monitora o rozdzielczości 1280 x 1024 - Zalecana karta dźwiękowa 1 gniazdo USB 2.0 (aktywnie zasilane) dla spektrofotometru Fiery. Dodatkowe gniazda dla innych przyrządów pomiarowych. Uwaga: Spektrofotometr Fiery nie zadziała w przypadku podłączenia do portu USB w większości klawiatur lub niezasilanego koncentratora USB. Spektrofotometr Fiery i kable połączeniowe są dostarczane wraz z oprogramowaniem Fiery Color Profiler Suite.
Drukarka	Dowolna drukarka kolorowa obsługująca przestrzeń kolorów RGB, CMYK lub CMYK+X

Problem naprawiony w wersji 5.9.1.38

Utworzenie profilu CMYK+zielony+różowy w Fiery Printer Profiler powodowało drukowanie nienasyconej zieleni

Utworzenie profilu wydruku CMYK+zielony+różowy w programie Fiery Printer Profiler powodowało renderowanie zieleni o słabym stopniu nasycenia. W przypadku wygenerowania profilu CMYK+zielony+różowy kolory zielone były drukowane nieprawidłowo.

Znane problemy w wersji 5.9.1.38

Przyrząd pomiarowy nie został odnaleziony podczas uaktualniania programu Fiery Command WorkStation

Na serwerze Fiery XF server administrator komputera klienckiego może zobaczyć komunikat o błędzie podczas nawiązywania połączenia ze spektrofotometrem EFI ES-2000 lub Fiery ES-3000 po uaktualnieniu programu Fiery Command WorkStation.

Aby rozwiązać ten problem, należy ponownie uruchomić usługę pomiarową ręcznie.

- 1 Naciśnij kombinację klawiszy **Windows + R**.
- 2 Wpisz **services.msc** w oknie **Uruchom**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter**, aby otworzyć okno **Usługi**.
- 4 Kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję **Usługa pomiarowa EFI**.
- 5 Wybierz opcję **Uruchom ponownie**.

Przyrząd Full Width Array jest niedostępny z poziomu Fiery Printer Profiler

Przyrząd pomiarowy Full Width Array (FWA) nie jest dostępny na liście przyrządów pomiarowych podczas korzystania z programu Fiery Printer Profiler. Aby obejść ten problem, należy użyć niestandardowego przepływu pracy szkolenia w narzędziu Calibrator.

Oprogramowanie Fiery Color Profiler Suite i FieryMeasure nie otwiera się po zamknięciu

Po otwarciu aplikacji Fiery Color Profiler Suite lub FieryMeasure i jej nagłym zamknięciu na komputerze z systemem Mac OS próba ponownego otwarcia aplikacji kończy się niepowodzeniem.

Aby obejść ten problem, należy przejść do katalogu użytkownika i usunąć pliki FM.username i cps.username, gdzie „username” to nazwa użytkownika komputera z systemem Mac OS.

Przyrząd pomiarowy Epson SD-10 nie jest wykrywany w programie Fiery Profile Editor

Po podłączeniu przyrządu pomiarowego Epson SD-10 do komputera z systemem Mac OS i otwarciu programu Fiery Profile Editor przyrząd pomiarowy nie jest wykrywany po wybraniu go z listy przyrządów pomiarowych i kliknięciu przycisku **Zmierz** w celu pomiaru pojedynczego pola kontrolnego.

Optimalizacja szarości wykorzystuje domyślne właściwości zadania

W przypadku podjęcia próby zoptymalizowania szarości za pomocą domyślnego profilu nośnika w Fiery Optimizer na komputerze z systemem Windows używane jest domyślne ustawienie wstępne właściwości zadania na serwerze Fiery, a weryfikacja może nie zostać przeprowadzona prawidłowo.

Aby obejść ten problem, należy otworzyć Fiery Verify Assistant i kliknąć przycisk **Edytuj** obok **ustawienia wstępnego Właściwości zadania**, aby określić niestandardowe właściwości zadania.

Kolejności zadań kalibracji G7+ nie można używać z poziomym Fiery Printer Profiler i Fiery Print Matcher

Kolejność zadań kalibracji G7+ jest niedostępna w Fiery Printer Profiler i Fiery Print Matcher, nawet jeśli jest obsługiwana przez serwer Fiery.

Aby rozwiązać ten problem, należy otworzyć narzędzie Calibrator i połączyć się z tym samym serwerem Fiery. Następnie należy użyć kolejności zadań kalibracji G7+.

Obsługa przyrządów pomiarowych kalibracji G7

Kolejność zadań kalibracji G7+ nie obsługuje urządzeń Konica Minolta IQ-501 i Konica Minolta IQ-601 pracujących w trybie dużej szybkości.

Urządzenia Konica Minolta IQ-601 można jednak używać w kolejności zadań kalibracji G7+ w trybie wysokiej jakości.

Urządzenie Konica Minolta IQ-501 jest dostępne w przypadku korzystania z kolejności zadań G7+

W przypadku podłączenia do urządzenia Konica Minolta IQ-501 i utworzenia nowej kalibracji przy użyciu kolejności zadań G7+, urządzenie Konica Minolta IQ-501 może być wymienione w menu **Przyrząd**. Po wybraniu zestawu pól kontrolnych P2P75+ i kliknięciu przycisku **Drukuj** zostanie wyświetlony komunikat z informacją, że strony zostały wydrukowane pomyślnie, ale proces nie został ukończony. Należy kliknąć przycisk **Anuluj**, aby zakończyć proces.

Aby obejść ten problem, należy wybrać inny przyrząd pomiarowy z menu **Przyrząd**, aby utworzyć kalibrację przy użyciu kolejności zadań G7+.

Nie można dodawać serwerów Fiery opartych na Delta E i L*a*b* w Fiery Print Matcher

Może zostać wyświetlony komunikat o błędzie informujący, że Fiery Print Matcher nie jest obsługiwany w przypadku dodania serwera Fiery opartego na Delta E lub L*a*b*.

FieryMeasure otwiera się za innymi oknami Fiery Color Profiler Suite

Na komputerze z systemem Windows, po otwarciu FieryMeasure z innej aplikacji Fiery Color Profiler Suite, okno może otworzyć się za innymi oknami przepływu pracy.

Wartości delta E Przeciętna zmienność wyników pomiarów i Maksymalna zmienność wyników pomiarów są wyższe w Fiery Color Profiler Suite, wersja 5.9.0.27, niż w Fiery Color Profiler Suite, wersja 5.7

Fiery Color Profiler Suite w wersji 5.9.0.27 wprowadza nowe dynamiczne tabele profilowania Fiery Edge. W rezultacie użytkownicy mogą zauważyć różne wartości dla parametrów **Przeciętna zmienność wyników pomiarowych** i **Maksymalna zmienność wyników pomiarowych**. Wartości te są obliczane na podstawie nadmiarowych pól kontrolnych w tabelach profilowania.

Najmniejsze układy tabeli profilowania nie zawierają żadnych nadmiarowych pól kontrolnych i dlatego wartości zmienności nie są wyświetlane. Średnie i duże dynamiczne tabele profilowania mogą jednak wykazywać wyższe wartości zmienności w porównaniu z poprzednimi wersjami Fiery Color Profiler Suite. Niekoniecznie jest to wskaźnik negatywny, ponieważ liczba pól nadmiarowych znacznie wzrosła.

W związku z tym porównywanych jest ze sobą więcej pól kontrolnych, a identyczne porównania pól kontrolnych mogą obejmować wiele stron z tabelami. To ulepszenie zapewnia bardziej szczegółowe informacje na temat stabilności kolorów kombinacji drukarki, nośnika i tuszu lub tonera niż w Fiery Color Profiler Suite w wersji 5.7 i wcześniejszych.

Nie można nawiązać połączenia za pomocą przyrządu pomiarowego za pomocą kabla Ethernet

Podczas próby podłączenia dowolnego z następujących przyrządów pomiarowych za pomocą sieci Ethernet w środowisku Fiery Advanced Controller Interface wyświetlany jest komunikat o niepowodzeniu połączenia:

- Konica Minolta FD-9
- Konica Minolta MYIRO-9
- EFI ES-6000 (Ethernet)
- Barberi LEP qb
- Ricoh Auto Color Adjuster

Aby obejść ten problem, do podłączenia przyrządu pomiarowego można użyć kabla USB.

W systemie macOS Sonoma 14 moduł Fiery Profile Inspector może nie wybierać punktów

Na komputerze z systemem macOS Sonoma 14 moduł Fiery Profile Inspector może nie pozwalać na wybór punktów w pliku IT8 lub profilu wydruku ICC.

Dodatkowy zestaw kalibracji CMYK i profil nie są tworzone w Xerox® EX-P 5 Print Server Powered by Fiery® w wersji 2.1

Gdy pole wyboru **Utwórz dodatkowy zestaw kalibracji CMYK i profil z danych pomiarowych CMYK+** jest zaznaczone w **Preferencjach** programu Xerox® EX-P 5 Print Server Powered by Fiery® w wersji 2.1, a profil maszyny drukarskiej CMYK+ jest tworzony, dodatkowy zestaw kalibracji CMYK i profil nie są tworzone.

Przrządy pomiarowe X-Rite iO podłączone do systemu macOS

Urządzenia X-Rite i1iO/i1iO2 oraz i1iO3/i1iO3+, nawiązując połączenie z komputerem z systemem macOS Monterey 12.4, nie są wykrywane. Aby obejść ten problem, należy zainstalować system macOS Monterey 12.5 lub późniejszą wersję.

Pomiar zestawu pól kontrolnych G7 P2P25Xa może skutkować błędem skanowania

W przypadku pomiaru paska G7 P2P25Xa poza ostatnim polem kontrolnym w oficjalnym układzie pól kontrolnych aplikacja Fiery Verify wyświetli błąd niekompletnego skanu paska.

Skalowanie rozdzielczości monitora

W przypadku skalowania rozdzielczości monitora w systemie Windows pakiet Fiery Color Profiler Suite wyświetli komunikat o błędzie.

Nazwy zadań zawierające znaki specjalne

Nazwy zadań zawierające znaki specjalne są nieczytelne w programie Fiery Verify.

Przrządy pomiarowe Konica Minolta MYIRO-1 i MYIRO-9 podłączone do komputera Apple MacBook Pro

Przrządy pomiarowe Konica Minolta MYIRO-1 i MYIRO-9 nie są wykrywane w przypadku podłączenia ich złączem USB typu C do komputera Apple MacBook Pro (ekran 13", procesor M1, rok prod. 2020).

Pomiar pól kontrolnych za pomocą urządzenia Techkon SpectroDens

Po zmierzeniu tabeli układu pól kontrolnych za pomocą przyrządu pomiarowego Techkon SpectroDens będzie on odzwierciedlał wyniki pomiarów w odwrotnym kierunku niż w przypadku dokonania pomiarów w obu kierunkach. Zaleca się dokonanie pomiaru tabeli pól kontrolnych wyłącznie od lewej do prawej strony.

Pomiar Barbieri SpectroPad i pasków weryfikacyjnych LFP qb w kolejności zadań Fiery XF

Nie można dokonać pomiaru Barbieri SpectroPad i pasków weryfikacyjnych LFP qb w trybie łączności z siecią Ethernet lub Wi-Fi, ponieważ w interfejsie Fiery Verify nie ma możliwości określenia ustawień połączenia dla pasków weryfikacyjnych w kolejności zadań Fiery XF.

Informacje o stopce wydruku testowego

Informacje o stopce wydruku testowego są wyświetlane w języku angielskim niezależnie od języka systemu operacyjnego komputera klienckiego, na którym jest zainstalowana aplikacja Fiery Device Linker.

Pomiar pól kontrolnych za pomocą spektrofotometru X-Rite i1Pro3 Plus

Jeżeli podczas używania spektrofotometru X-Rite i1Pro3 Plus do odczytywania pomiarów w aplikacji FieryMeasure komputer przejdzie w tryb uśpienia, dalszy odczyt pomiarów stanie się niemożliwy. Przed rozpoczęciem pomiaru pól kontrolnych zaleca się wyłączenie trybu uśpienia w ustawieniach systemu operacyjnego komputera.

Przyrząd pomiarowy

Okno kalibrowania przyrządu przestaje odpowiadać

W przypadku wybrania opcji **Zapisz jako PDF** w module Fiery Printer Profiler, a następnie nawiązania połączenia z serwerem ES-2000, ES-3000, X-Rite i1Pro 2 lub ręcznym spektrofotometrem X-Rite i1 Pro3 okno może przestać odpowiadać po kliknięciu przycisku **Dalej** podczas kalibrowania przyrządu pomiarowego.

(macOS) Po podłączeniu licencjonowanego przyrządu pakiet Color Profiler Suite pozostaje w trybie demonstracyjnym

Jeżeli po podłączeniu licencjonowanego przyrządu pomiarowego uruchomisz pakiet Color Profiler Suite na komputerze Mac w trybie pełnej licencji, a następnie podłączysz kolejny przyrząd pomiarowy, który nie jest licencjonowany, i odłączysz licencjonowany przyrząd pomiarowy, pakiet Color Profiler Suite zostanie przełączony w tryb demonstracyjny. Nawet po ponownym podłączeniu licencjonowanego przyrządu pomiarowego pakiet Color Profiler Suite w dalszym ciągu pozostaje w trybie demonstracyjnym. Aby powrócić do trybu pełnej licencji, musisz uruchomić pakiet Color Profiler Suite ponownie.

Fiery Printer Profiler

Ustawienia generowania czerni nie są stosowane podczas tworzenia profilu w programie Fiery Printer Profiler

Podczas tworzenia nowego profilu kolorów w programie Fiery Printer Profiler z poziomu domyślnego ustawienia wstępnego profilu ustawienia generowania czerni skonfigurowane w wybranym ustawieniu wstępnym mogą nie zostać zastosowane.

Aby rozwiązać ten problem, należy otworzyć ustawienia Fiery Edge, przejrzeć i zdefiniować niestandardowe ustawienia generowania czerni, a następnie utworzyć profil kolorów.

Ustawienia Barbieri Spectro LFP qb Color Tools nie są udostępniane

W przypadku używania przyrządu pomiarowego Barbieri Spectro LFP qb na serwerze Fiery XF ustawienia kolejności zadań Color Tools nie są udostępniane modułowi Fiery Printer Profiler w aplikacji Fiery Color Profiler Suite.

Wyświetlanie kalibracji docelowej G7 opartej na gęstości w Menedżerze kalibracji

Po zainstalowaniu pakietu Fiery Color Profiler Suite i zweryfikowaniu licencji, w Kalibratorze zostanie udostępniona opcja utworzenia kalibracji G7. W przypadku kalibracji G7 do wartości docelowych kalibracji dla serwera Fiery

zostaną zastosowane krzywe transferu w celu uzyskania balansu szarości G7. W Menedżerze kalibracji jest wyświetlana pierwotna kalibracja docelowa zamiast kalibracji docelowej z zastosowanymi krzywymi korekcji G7 NPDC.

Generowanie artefaktów przez profile wykorzystujące rozszerzoną gamę kolorystyczną utworzone za pomocą drukarki iGen5

Jeżeli po utworzeniu profilu dla przestrzeni kolorów CMYK+O, CMYK+G lub CMYK+B za pomocą drukarki iGen5 na obrazach są widoczne niepożądane artefakty, zalecane jest utworzenie nowego profilu przy użyciu przepływu pracy opartego na formacie PDF w celu zastosowania najnowszego mechanizmu Fiery Edge.

Połączenie z serwerem Fiery

Jeżeli połączenie z serwerem Fiery Server zostanie przerwane podczas drukowania lub zapisywania na serwerze z poziomu programu Fiery Printer Profiler, rezultaty mogą być nieoczekiwane.

Tworzenie drukarki wirtualnej podczas tworzenia nowego zestawu kalibracji i profilu

Nazwa profilu wprowadzana przy tworzeniu drukarki wirtualnej podczas tworzenia nowego zestawu kalibracji i profilu nie może zawierać znaków dwubajtowych.

Dodatkowe informacje

Pomiar za pomocą przyrządu IDEAlliance ISO 12647-7 Control Wedge 2013 lub Ugra/Fogra-MediaWedge V 3.0 a

W Fiery Verify przypadku pomiaru tabeli układu pól kontrolnych przy użyciu EFI es-1000, EFI es-2000, Konica Minolta FD-5BT lub EFI es-3000 (przy zaznaczonej opcji **Zmierz bez podziałki**), idealliance ISO 12647-7 Control Wedge 2013 lub Ugra/Fogra-Mediawedge v 3.0 a kliny nośników należy mierzyć od lewej do prawej strony. Jeśli użytkownik dokonuje pomiaru klinów nośnika od prawej do lewej strony, wyświetlany jest czerwony komunikat ostrzegawczy wraz z brakującym zielonym znacznikiem wyboru w celu poinformowania użytkownika o nieprawidłowym wykonaniu pomiaru. W przypadku zignorowania ostrzeżenia i brakującego zielonego znacznika wyboru wartości pomiarów zostaną zapisane w odwrotnym kierunku.