

Doskonała precyzja
Krótki czas stabilizacji wyniku
Cztery profile ważenia



www.radwag.com

Zdefiniowane profile ważenia

UNIKALNE ROZWIĄZANIE
DLA WAG LABORATORYJNYCH

ZDEFINIOWANE PROFILE WAŻENIA

Rozwiązanie dostępne w wagach laboratoryjnych serii 4Y, X2 i R



FAST

Realizacja pomiaru w bardzo krótkim czasie, stabilizacja wyniku do 2 s



FAST DOSING

Bardzo szybka reakcja na zmianę masy



PRECISION

Ukierunkowanie na uzyskanie najlepszej powtarzalności pomiarów

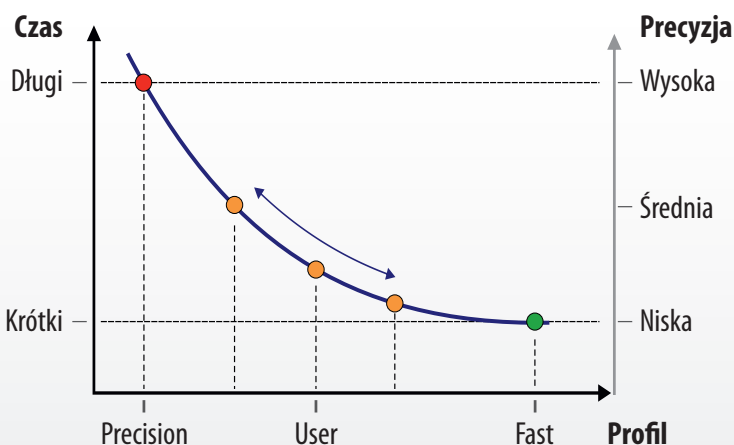


USER

Profil indywidualnie zdefiniowany przez użytkownika

Wybór odpowiedniego Profilu

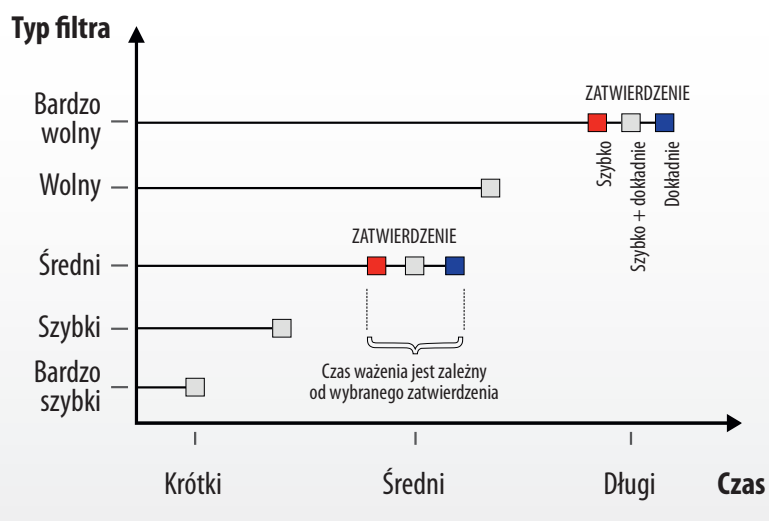
Użytkownik może dostosować parametry wagi do swoich potrzeb wybierając jeden z czterech dostępnych profili. PRECISION jest ukierunkowany na osiągnięcie najlepszej powtarzalności pomiarów i umożliwia dokładne odważenie małej ilości próbki. Profil FAST jest nastawiony na szybkość pomiaru, pozwala na kontrolę wielu próbek w krótkim czasie. Przy profilu FAST DOSING zwiększono czułość wagi, dzięki czemu szybciej reaguje ona na zmianę masy. Użycie tej funkcji jest zalecane przy dozowaniu i odmierzaniu kolejnych porcji ważonej próbki. Profil USER umożliwia wybór spośród pięciu poziomów filtru oraz trzech poziomów zatwierdzania wyniku.



Wykres przedstawiający zależność między precyzją ważenia, a czasem ważenia próbki.

Indywidualne ustawienia parametrów wagi

Używając profilu USER użytkownik może samodzielnie określić wymagany czas ważenia wybierając jeden z pięciu poziomów filtrowania oraz jeden z trzech rodzajów zatwierdzania wyniku. Wybór filtra powinien być dokonany na podstawie oceny warunków środowiskowych w miejscu ważenia. W niekorzystnych warunkach zalecany jest wybór filtra bardzo wolnego, a im lepsze warunki tym szybszy filtr. Poprzez wybór jednej z trzech opcji zatwierdzenia wyniku można uzyskać niewielką zmianę w całkowitym czasie ważenia próbki dla wybranej wartości filtra. Zaletą profilu USER jest optymalizacja czasu ważenia i precyzji wagi indywidualnie dla każdego użytkownika.



Wykres przedstawiający zależność między typem filtra, a czasem ważenia próbki.