

smart-chart

The smart way to communicate

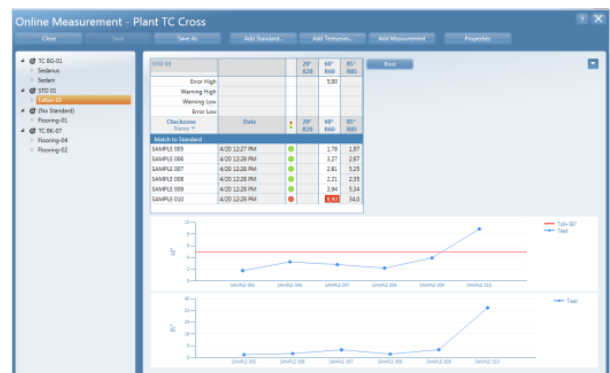
Dwie opcje oprogramowania do wyboru:

- Smart-lab Gloss

■ Możliwość mierzenia produktów offline lub online i przesyłania wyników do **smart-lab Gloss**. Natychmiastowy i profesjonalny raport QC, w tym tabele danych i wykresy.

■ Indywidualna konfiguracja specyfikacji produktu w module zarządzania standardem i jego tolerancjami; za pomocą funkcji wartości granicznych Pass – Warning – Fail wyświetlanymi w raportach QC uzyskujemy szybką informację o statusie jakościowym bieżącej produkcji.

■ Zarządzanie pracą w laboratorium w projektach, a także obraz stabilności procesu za pomocą raportów trendów.



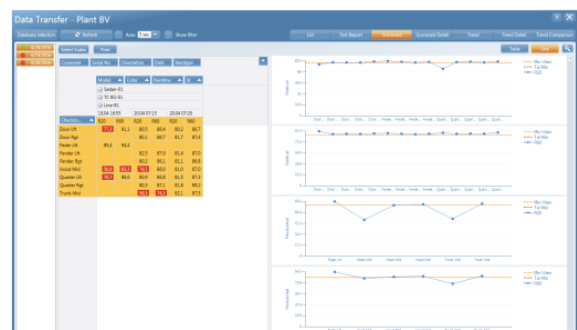
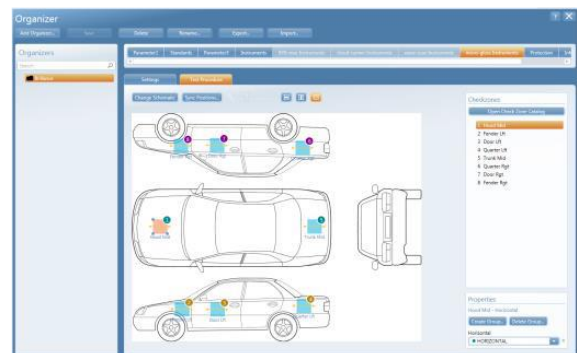
- Smart-process Gloss

■ Idealne rozwiązanie dla produktów o wielu różnych punktach pomiarowych.

■ Wbudowany organizator - przewodnik pozwalający kierować sekwencjami testowymi i jednoznacznie identyfikować próbkę.

■ Skuteczne analizy QC do kontroli procesu z wysoką częstotliwością próbkowania pozwalającą na zapisywanie danych w bazie SQL, która umożliwi obsługę dużych zbiorów danych przez długi okres.

■ Elastyczna analiza danych na podstawie określonych parametrów identyfikacyjnych dla określonego przedziału czasu. Monitorowanie stabilności procesu z kart kontrolnych, raportów i wykresów trendów SPC (wykresy ramka-wąsy – ang. *box plots*).



Informacje handlowe

Specyfikacja techniczna

| Nr. kat. | Opis | Geometria | Aplikacja | Obszar pomiarowy |
|----------|----------------------|---------------|--------------------|-----------------------|
| 4560 | micro-gloss 20° | 20° | wysoki połysk | 10 x 10mm |
| 4561 | micro-gloss 60° | 60° | średni połysk | 9 x 15mm |
| 4562 | micro-gloss 85° | 85° | mat | 5 x 38mm |
| 4563 | micro-TRI-gloss | 20°, 60°, 85° | uniwersalna | zobacz odpowiedni kąt |
| 4564 | micro-TRI-gloss μ | 20°, 60°, 85° | uniwersalna | zobacz odpowiedni kąt |
| 4565 | micro-gloss 60° S | 60° | średni połysk | 9 x 15mm |
| 4566 | micro-TRI-gloss S | 20°, 60°, 85° | uniwersalna | zobacz odpowiedni kąt |
| 4567 | micro-gloss- 45° | 45° | ceramika, plastyki | 9 x 13mm |
| 4568 | micro-gloss 75° | 75° | papier, tektura | 7 x 24mm |
| 4569 | micro-gloss 60° XS | 60° | średni połysk | 2 x 4mm |
| 4570 | micro-gloss 60° XS-S | 60° | średni połysk | 2 x 4mm |

Zakres dostawy:

Przyrząd pomiarowy
Podstawa kalibracyjna ze standardem
Certyfikat
Przewód do komputera PC
Instrukcja obsługi, także w języku polskim
Bateria
Walizka
Oprogramowanie do pobrania: smart-lab Gloss
lub smart-process Gloss (2 licencje)

Uwagi: programy można używać jako 30 dniową wersję próbną. Po tym okresie użytkownik musi zdecydować i zarejestrować jeden z nich.

Wymagania systemowe:

System operacyjny 32-bit: Windows 7 SP1 lub 8.1
Procesor: Core 2 duo. 22GHz, rekomendowany i7
lub równoważny
Pamięć RAM: 4 GB, rekomendowane 8 GB
Wolna przestrzeń na dysku: min. 300 MB

| | | |
|----------------------------|--|---------------|
| Zakres pomiarowy | 0 – 100 GU | 100 – 2000 GU |
| Powtarzalność *1 | ± 0.2 GU | ± 0.2 % |
| Odtwarzalność *2 | ± 0.5 GU | ± 0.5 % |
| Czułość spektralna | standardowy obserwator CIE dla iluminatów CIE-C | |
| Czas pomiaru | 0.5 sekundy / geometrie | |
| Grubość | | |
| Podłoże | Fe: magnetyczne NFe: niemagnetyczne | |
| Zakres pomiarowy | 0 – 500 μm | |
| Dokładność | ± (1.5 μm + 2% wartości mierzonej) | |
| Pamięć | 999 odczytów z datą i czasem | |
| Interface | USB | |
| Zasilanie | jedna bateria alkaliczna 1.5V AA, 4000 odczytów lub przez port USB | |
| Wymiary | 155 x 73 x 48 | |
| Waga | 0.4 kg | |
| Temperatura pracy | 15 – 40 °C | |
| Wilgotność względna | Do 85%, bez kondensacji | |

*1 dla 45° i 75° zobacz oddzielną tabelkę

*2 dla serii S zobacz oddzielną tabelkę

Informacje handlowe

Akcesoria

| Nr. kat. | Opis | |
|----------|---------------------|--|
| 4405 | Kabel USB | Transfer danych z polyskomierza do komputera PC |
| 4866 | Smart-lab Gloss | Program do profesjonalnej analizy i dokumentowania w laboratorium |
| 4867 | Smart-process Gloss | Oprogramowanie proces QC do analizy produktów o wielu różnych punktach pomiarowych |
| | Export / Import | Standardy (format .xml) Organizery (format .xml) |
| | Języki | Chiński, Angielski, Francuski, Niemiecki, Włoski, Japoński, Hiszpański |