

ProCollector L - pomiar & projekcja 3D

W SKRÓCIE

Kompaktowy
rozmiar

Łatwy w
użytku

Najwyższa
dokładność

Szybkie
gromadzenie
danych

Zapis prosto
do pliku DXF

Rzutowanie
1:1 z
rysunku na
obiekt



ProCollector L jest łatwym w obsłudze systemem laserowym 3D, idealnym do profesjonalnych zastosowań dla producentów : schodów (drewnianych i kamiennych), konstrukcji metalowych, sztuknictwie, stolarstwie i kuchniach. ProCollector L umożliwia uzyskanie dokładnych pomiarów. Wszystkie niedokładności są ograniczone i nie potrzebujesz dodatkowej pomocy w postaci szablonów czy wzorców. Laser ProCollector pozwala użytkownikowi na szybkie i efektywne tworzenie bezbłędnych rysunków. Oprogramowanie oraz urządzenie jest proste i intuicyjne.

Działanie :

ProCollector L zapewnia użytkownikowi szybkie, łatwe i bezbłędne zbieranie danych. Użycie ProCollector eliminuje koszty zakupu, transportu, przechowywania i digitalizacji twardych materiałów szablony. Proces zbierania punktów jest łatwy i nieskomplikowany. Wystarczy skierować wiązkę lasera na cel pomiarowy i kliknąć przycisk. Punkt jest automatycznie zbierany i zapisywany.

Często wystarcza pomiar tylko dwóch punktów na powierzchni. W razie potrzeby, dołączony laser 3-punktowy wyznacza poziomą płaszczyznę odniesienia. System ProCollector jest sterowany za pomocą bezprzewodowego joysticka lub tabletu. Fabrycznie załadowane oprogramowanie SL-Laser TemplateCollector pokazuje graficzną ilustrację mierzonych punktów w trakcie ich generowania. Gotowy rysunek jest zapisywany jako plik DXF i gotowy do zaimportowania do oprogramowania Staircon CAD.

Laser ProCollector może rzutować punkty z istniejącego rysunku CAD na obrabiany element, ściany budynku lub podłogi. Laptop może być dostarczony przez klienta, a oprogramowanie do przechwytywania zostanie na nim instalowane.



GERMANY USA FRANCE



programy | maszyny CNC | technologie



Rozdzielczość

Kąt: > 0.0002°, Odległość: 1mm

Pole robocze:

Poziomo: 360°, Pionowo: 200°

Laser:

wyjscie < 1 mW , Dioda 635 nm

Klasa:

Klasa 2 IEC/EN 60825-1:2007, CE- certyfikat

Zasilanie:

80-240 VAC 50/60 Hz

Wymiary:

Długość: 240 mm, Szerokość: 240 mm,

Wysokość: 310 mm, Waga: 5,5 kg

Wyposażenie:

Joystick lub Tablet PC,
oprogramowanie TemplateCollector,
walizka, zasilacz, okulary laserowe i statyw

Oprogramowanie

Specjalnie opracowane oprogramowanie dla ProCollector L "TemplateCollector" jest integralną częścią pakietu laserowego systemu pomiarowego.

Dzięki oprogramowaniu TemplateCollector użytkownik ma do dyspozycji prosty program do pomiaru schodów, który pozwala skonfigurować schody przed rozpoczęciem pomiaru. Oprogramowanie posiada możliwość określenia liczby stopni i ich wysokości. Każdy stopień można umieścić na osobnej warstwie. Podobnie jest w przypadku ścian bocznych. Ostateczną klatkę schodową można obracać, dzięki czemu można uzyskać wiele widoków tej samej klatki schodowej. Ponadto możemy zapisywać komentarze. Rysunek zostanie zapisany jako DXF i może być otwierany w innych systemach CAD. To samo oprogramowanie może być używane do prac wewnętrznych, suchej zabudowy i innych obszarów gdzie ważne są pomiary.

Oprogramowanie to może być również używane do:

- Wyposażenia wnętrz
- Kuchnie
- Budowy łodzi
- i wielu innych zastosowań.

Kolejną zaletą oprogramowania TemplateCollector jest rzutowanie punktów, które można zobaczyć na rysunku CAD AD. Można rzutować na podłogę rysunek 1:1 w własnym obiekcie w celu sprawdzenia pomiarów lub na placu budowy.

