

PRO POZIOMNICA Z UCHW.S800 120CM CZERWONA



Cena :

Chwilowy brak ceny

Nr katalogowy : **14464**

Producent : **PRO**

Dostępność : **Dostępny**

Stan magazynowy : **brak w magazynie**

Średnia ocena : **brak recenzji**

OPIS OGÓLNY Poziomnice serii PRO800 wyposażone są w libelle o specjalnie zaprojektowanym obłym kształcie, umożliwiającym łatwy odczyt, tzw. ERS (easy reading system). Dzięki zastosowaniu takiego rozwiązania kąt, pod jakim dokonywany jest odczyt pomiaru, staje się zupełnie nieistotny. Dokładność libelli wynosi $0,5 \text{ mm/m} = 0,029^\circ$. Nowa libella wykonana z wysokiej jakości szkła akrylowego o kształcie półkola jest dodatkowo bardzo dobrze doświetlona, co ułatwia pracę w gorszych warunkach oświetlenia. Zastosowano w niej nowoczesne (gładkie i obłe) mocowanie libelli. Krawędzie nie gromadzą żadnych zabrudzeń, co eliminuje problemy związane z czyszczeniem poziomnic z resztek klejów bądź zapraw murarskich. Libella do wyznaczania poziomu została zaprojektowana w sposób umożliwiający pomiar poziomu w dwóch położeniach normalnym i odwrotnym przy zachowaniu dokładności pomiaru. Właściwość ta jest szczególnie przydatna w sytuacji pomiaru poziomu sufitów lub belek na wysokości, gdy odczyt wskazania libelli od góry jest niemożliwy. Wszystkie narzędzia pomiarowe i ich profile zostają poddawane testom na: zginanie pionowe i poziome, ściskanie oraz skręcanie. Przeprowadzone badania pozwalają na wypuszczanie na rynek jedynie produktów o najwyższej jakości. Dodatkowo firma PRO zapewnia klientom 10 letnią gwarancję na wskaźniki. Oznacza to, że libelle nie tracą swej dokładności wskazań, nie zachodzą mgłą i nie przeciekają. Nowe poziomnice serii PRO800 są produktem polskim. Firma PRO wytwarza poziomnice już od ponad 20 lat. Libella nie ma żadnych ostrych krawędzi, na których następowaloby załamanie światła. Dodatkowo zastosowano w niej efekt lupy, umożliwiający powiększenie o 30% obrazu pęcherza, który jednocześnie stał się też o wiele bardziej wyraźny. Wszystkie poziomnice serii PRO800 wyposażone są w DWIE LIBELLE PIONU, co umożliwia wyznaczanie pionu niezależnie od sposobu trzymania poziomnicy. Profil PA38 - trzykomorowy, odznaczający się dobrą wytrzymałością na rozciąganie i dobrą wytrzymałością zmęczeniową. Profil poziomnicy PRO800 posiada dodatkowe wzmocnienie wzdłużne, co zapewnia zwiększoną sztywność. Każdy profil w procesie produkcji poddawany jest szczegółowej kontroli liniowości na specjalnie zaprojektowanym do tego celu stanowisku. Liniowość profilu sprawdza się na całej jego długości co 0,5 m, a maksymalne akceptowalne odchylenie wynosi $\pm 0,3 \text{ mm}$. Czerwona powłoka nanoszona jest na profil metodą elektrostatycznego przyciągania naelektryzowanych cząstek farby proszkowej, utrwalana termicznie przy zastosowaniu promieniowania podczerwonego, generowanego w procesie katalitycznego spalania gazu. Cechuje ją odporność na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne. Moduł zawierający libellę mocowany jest do profilu metodą zatrzaskową dzięki specjalnym ząbkom, co zapewnia doskonałe dopasowanie elementów. Dodatkowe wzmocnienie zapewnia klej, spajający profil, moduł i libellę. **WŁAŚCIWOŚCI** Łagodny kształt i brak ostrych krawędzi, umożliwiające łatwe i szybkie czyszczenie z wszelkich zanieczyszczeń Przetłoczenia zwiększające sztywność profilu - dodatkowa ochrona przed uszkodzeniami Nowoczesna libella poziomu zapewniająca łatwy i szybki odczyt, bez względu na kąt patrzenia Libella z wysokiej jakości szkła akrylowego Efekt szkła powiększającego, wielokrotniający wielkość pęcherzyka Trzykomorowy profil, który gwarantuje wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne Nasadki wykonane z elastomeru o wysokim współczynniku pochłaniania energii, stanowiąc skuteczną ochronę profilu Uchwyt, ułatwiający trzymanie poziomnicy w trakcie wykonywania pomiarów