

Opis produktu

- pomiar temperatury masy szklanej w wannie
- konstrukcja pirometru specjalna dla hut szkła gospodarczego
- 3 zakresy: 980÷1300°C, 1000÷1400°C, 1200÷1650°C
- dokładność 5°C (aplikacyjna)
- czas odpowiedzi: 0,5 sekundy
- stabilność wskazań lepsza niż 2°C / rok
- wyjście 4÷20 mA

Pirometr FG został skonstruowany we współpracy ze znanymi koncernami z branży hutnictwa szkła gospodarczego. Jest bardzo prosty w konstrukcji, nie wymaga kalibracji po

zainstalowaniu (fabrycznie ustawiony na pomiar szkła), odporny na działanie wysokiej temperatury. Standardowo pirometr posiada 6 m światłowodu odpornego na działanie temperatury 200°C. Głowica światłowodowa wyposażona jest w układ nadmuchu powietrza (dodatkowe chłodzenie nie jest wymagane), który można połączyć z całą gamą sylicjanitowych rur wżernikowych. Dzięki zainstalowaniu rur wżernikowych eliminuje się wpływ płomieni na pomiar. **Aktualnie w polskich hutach szkła gospodarczego zainstalowanych jest około 100 szt. pirometrów FG, w tym wiele w układach bezpośredniego sterowania procesem produkcji szkła.**

