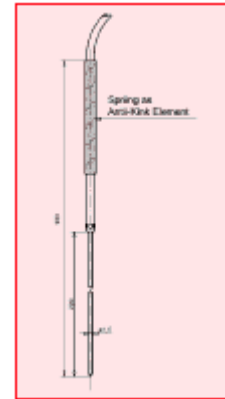
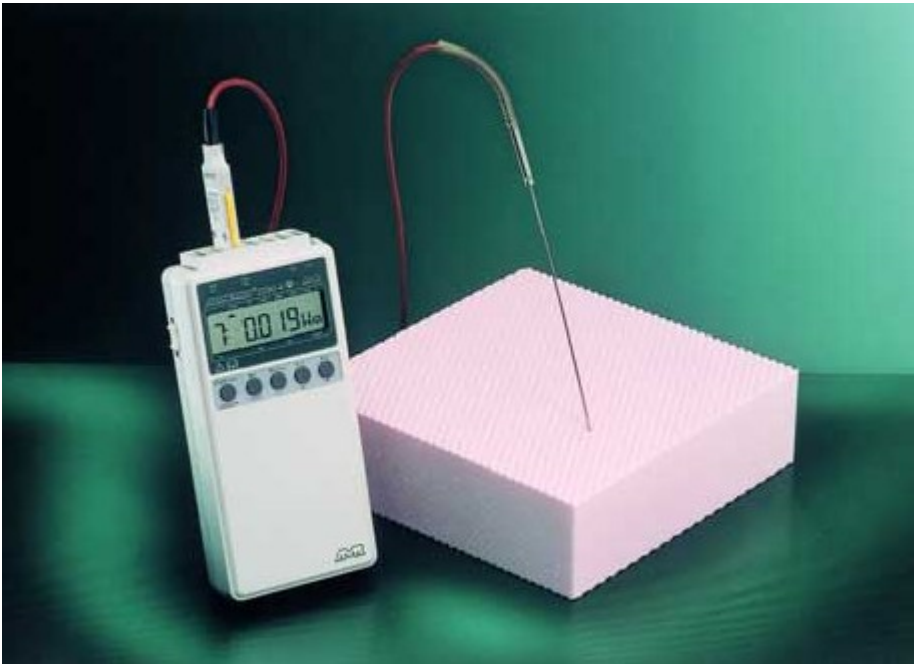


Zestaw do Pomiaru Współczynnika Przewodności Ciepłej – λ

Materiałów Izolacyjnych



Firma Ahlborn posiada w ofercie zestaw zawierający miernik Almemo 2290-4 z opcją pomiarową SB2290-1 oraz sondą FPA4371 przeznaczony do pomiarów przewodności ciepłej λ materiałów izolacyjnych w zakresie 0,025 do 0,25 W/m K z rozdzielczością 0,001 W/m K. Specjalna opcja pomiarowa SB 2290-L przystosowuje przyrząd Almemo 2290-4 do pomiarów przewodności ciepłej materiałów izolacyjnych. Przyrząd pracuje w komplecie z sondą przewodności FO A437-1, która wytwarza stałą ilość ciepła. Na podstawie czasu stygnięcia sondy określana jest przewodność cieplna badanego materiału.

Wymiary sondy: długość 200 mm, średnica 1,6 mm

Kabel połączeniowy: 1,5 m

Element pomiarowy: sensor Pt100, podgrzewany, umieszczony centralnie

Sonda musi być wetknięta w testowany materiał na głębokość minimum 60 mm

W ofercie firmy Ahlborn również sondy, w postaci płytek epoksydowych lub silikonowych czy teflonowych, do pomiaru strumienia ciepła w zakresie do 150 W/m².