

Precyzyjny aneroïdowy FISCHER barometr



Barometr aneroïdowy do pomiaru bezwzględnego ciśnienia atmosferycznego. Precyzyjny ruch z samostabilnym zestawem pięciu kapsułek aneroïdowych wykonanych ze stopu miedziowo-berylowego.

Zakres pomiarowy od 890 do 1050 hPa

Dokładność $\pm 0,7$ hPa

Stopniowanie 0,5 hPa

Kapsułki aneroidowe są prawie wolne od starzenia się z wiekiem, histerezy i elastycznych efektów ubocznych. Wpływ temperatury na zestaw kapsułek aneroidowych i przekładnie jest kompensowany przez bimetal w całym zakresie pomiarowym i dla temperatur od -30 do $+40$ °C (-22 ... 104 °F). Ruch kapsuły aneroidowej jest przenoszony na oś wskaźnika poprzez napęd segmentu i koła z doskonałym wykończeniem przekładni. Wszystkie łożyska mają doskonałe, drobne wykończenie. Przyrządy mają tylko minimalne tarcie jałowe ze względu na korzystny kształt dźwigni i łożysk.

Obudowa z polerowanego lub chromowanego mosiądzu, średnica 165 mm.