

## LABORATORYJNY KONDUKTOMETR / SOLOMIERZ CC-505

- Przyrząd laboratoryjny w obudowie stacjonarnej, zasilany przez zasilacz 12V.
  - Posiada wyjątkowo duży, podświetlany wyświetlacz z regulacją jasności.
  - Mierzy przewodność właściwą, zasolenie, temperaturę.
  - Pełny zakres pomiarowy przewodności zapewnia pomiary tak ultra czystych wód, jak i solanek.
  - 6 podzakresów przełączanych automatycznie.
  - Możliwość zmiany temperatury odniesienia.
  - Kalibracja przez wprowadzenie stałej K w zakresie  $0.01 \div 19.999 \text{ cm}^{-1}$  lub w roztworze wzorcowym.
  - Współpracuje z czujnikami przewodności posiadającymi platynowe elektrody.
  - Pamięta stałe K trzech czujników konduktometrycznych obsługujących cały zakres pomiarowy.
  - Szeroki zakres współczynnika  $\alpha$  ( $0 \div 10\% / ^\circ\text{C}$ ) wybranego w zależności od badanej cieczy.
  - W pamięci zawarto rzeczywiste zależności zasolenia od przewodności dla NaCl i KCl, co zasadniczo zwiększa dokładność przeliczeń.
  - Możliwość przybliżonego określenia TDS (suchej pozostałości) z wykorzystaniem pomiaru przewodności.
- Pamięć wyników i charakterystyk elektrod niezależna od zasilania.
  - Automatyczna lub ręczna kompensacja temperatury.
  - Funkcja zegara z kalendarzem.
  - Pamięć wewnętrzna do 950 wyników zbieranych pojedynczo lub seryjnie z temperaturą, czasem i datą.
  - Wyjście USB.
  - Przyrząd spełnia wymogi GLP.
  - Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.



Uwaga: wygląd CC-505 taki sam jak CPC-505 ( brak klawiszy pH i mV)

| Funkcja                        | Przewodność                                  | Temperatura                                |
|--------------------------------|--|--|
| Zakres                         | $0 \div 1999,9 \text{ mS/cm}$ ,<br>autorange | $-50,0 \div 199,9 \text{ } ^\circ\text{C}$ |
| Dokładność<br>( $\pm 1$ cyfra) | 0.1%;<br>> 20 mS/cm: 0.25%                   | $\pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C}^*$        |
| Kompens. temper.               | $-5 \div 70 \text{ } ^\circ\text{C}$         | -  |
| Zakres stałej K                | $0,01 \div 19,999 \text{ cm}^{-1}$           | -  |
| Współczynnik $\alpha$          | $0 \div 10\% / ^\circ\text{C}$               | -  |
| Czujnik temperatury            | Pt-1000 standard lub dokładny                |  |
| Wymiary (mm)                   | L = 200; W = 180; H = 20/50                  |  |
| Masa                           | 620 g  |  |

\* dokładność przyrządu. Końcowa dokładność zależy również od dokładności zastosowanego czujnika