

Přístroj pro měření měrné elektrické vodivosti v kapalinách

Typ PV425 se sondou

Měřič vodivosti (konduktometr) PV 425 se sondou slouží k jednoduchému porovnání měrné elektrické vodivosti vody s předem zadanou prahovou hodnotou. Zařízení změří hodnotu vodivosti, srovná ji se zadanou prahovou hodnotou a pomocí kontrolky indikuje, zda zadaná prahová hodnota byla překročena.



Použití měřiče vodivosti

Měří hodnoty vodivosti (konduktivity) kapaliny v rozmezí 1,5 až 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Je vybaven konduktometrickou sondou se závitem G 3/8" a redukcí 1/2" na 3/8". Konstanta sondy je $K = 5$.

Měřidlo má jednoduchou dobře viditelnou indikaci překročení nastavených prahových hodnot.

- Zelená kontrolka svítí, když naměřená hodnota je pod nastavenou prahovou hodnotou.
- Rozsvícení červené kontrolky indikuje, že naměřená hodnota překročila nastavenou prahovou hodnotu
- Prahovou hodnotu je možno zadat v rozmezí od 1,5 do 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Měřič vodivosti je PV 425 je určen k instalaci na potrubí v místě výstupu ze systému úpravy vody nebo přímo do některých typů hlav filtrů.

Pro maximální přesnost měření je nutné, aby voda přes sondu proudila.

Součásti dodávky

- Měřič vodivosti PV 425 s redukcí PVC M/F 1/2" x 3/8"
- Konduktometrická sonda se závitem 3/8"
- Adaptér 230/5 V – 50 Hz s 1,5 m kabelem

Technické údaje	PV 425
Měřicí rozsah	1,5 až 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Napájení	230/5 V – 50 /60 Hz
Hmotnost	85 g
Objednací číslo	03930001