



---

## HACH SS6 turbidimeter

**Tehnični podatki:****Območje uporabe:**

0-9999 nefelometrične enote motnosti (NTU)

**Kalibracija:**

formazin

**Natančnost:**

± 5.0% od 0 do 2000 NTU;

± 10.0% od 2000 do 9999 NTU

**Resolucija:**

0.01 NTU pod 100 NTU

0.1 NTU med 100 in 999.9 NTU

1.0 NTU preko 1000 NTU

**Ponovljivost:**

± 1.0% ali 0.04 NTU, kar je večje

**Odzivni čas:**

30 sekund za zaznavo spremembe motnosti

1.7 minute, da doseže 90 % končne vrednosti pri pretoku 2 l/min

**Zahtevani pretok vzorčevanja:**

1,0 do 2,0 l/min

**Območje vzorčevanja:**

0 do 50 °C

**Območje delovanja:**

0 do 40 °C

**Izhod:**

Izbor med 0-10 mV, 0-100 mV, 0-1 V ali 4-20 mA

Izhodni interval je možno izbrati kjerkoli na območju 0-9999 NTU

**Napajanje:**

115/230 Vac, 50/60 Hz; 135 VA, 68 W max

**Dimenzije:**

(širina x višina x globina):

**Kontrolna enota:** 34.3 x 22.8 x 19.0 cm

**Vzorčevalna enota:** 64.1 x 67.5 x 19.0 cm



Slika:

**Opis:**

Surface Scatter® 6 (SS6) turbidimeter zagotavlja zanesljivo neprekinjeno merjenje v območju nizke in visoke motnosti, in sicer za različne vrste vzorcev in pogoje vzorčevanja. Instrument ima patentirano obliko in zagotavlja, da ne nastopajo številni problemi pri meritvah ali vzdrževanju, ki so značilni za druge vrste instrumentov za merjenje motnosti različnih tehnoloških ali naravnih procesov. Optični sestavni deli instrumenta se ne dotikajo vzorca, tako, da ni vzorčevalčne celice, ki bi se morala čistiti ali menjavati, niti ozkega valja, ki bi se lahko zapolnil s snovmi v vzorcu. Instrument meri v območju od 0.01 do 9999 NTU, in lahko vzorčuje zelo različne industrijske procese.