

## DeltaOhm HD 35ED 14bN TC, 14bN TV, 14bN TVI



Beži?ni data logeri za unutarnju upotrebu; mjerenje temperature, relativne vlage i atmosferskog tlaka.

Ocjena:Nije još ocjenjeno  
[Postavite pitanje o ovom proizvodu](#)

Proizvo?a?:[DeltaOhm](#)

Opis

Beži?ni data logger za mjerenje relativne vlage, temperature i apsolutnog tlaka, 20000 mjerenja .  
 Opcija LCD zaslon (**opcija L**) za modele **14bN TV** i **TC**, prilago?eni grafi?ki zaslon (opcija G) za model **14bN TVI**.

Fiksna, vertikalno postavljena sonda sa **NTC10k? temperaturnim osjetnikom** i preciznim RH osjetnikom (**model 14bN TV**), temperaturni osjetnik integriran u RH modulu (**model 14bN TVI**).  
 1 x ulaz, M12 konektor, za RH/temp. kombiniranu sondu HP3517TC... sa **NTC10k? temperaturnim osjetnikom** i **preciznim RH osjetnikom (model 14bN TC)**.

Mjerni opseg ure?aja	
Temperatura	-40...+105°C
Relativna vlaga	0...100%
Atmosferski tlak	600...1100hPa
Radna temperatura RH osjetnika	-20...+80°C
Uvjeti okoline	-20...+70 °C / 0...85 %RH.

#### TEHNI?KE KARAKTERISTIKE OSJETNIKA

	Precizni RH osjetnik model 14bN TC i 14b N TV	RH osjetnik model 14bN TVI	Temperatura za TV	Temperatura za TVI
Osjetnik	Kapacitivni		NTC10k?	Integriran u RH modulu
Mjerni opseg	0...100%RV		-40...+105°C	-40...+105°C
Rezolucija (ure?aja)	0,1%RV			0,1°C
To?nost	±1,5%RV (0...90%RV)/ ±2%RV (ostatak opsega)	±1,8%RV (0...80%RV) ±[1,8+0,11*(UR80)]%RV (ostatak opsega)	±0,3°C (0...70°C) ±0,4C ostatak opsega	±0,2°C (0...60°C) ±(0,2-0,05*T)°C, T=-40...0°C ±[0,2+0,032*(T-60)]°C, T=+60...+105°C
Radna temp. osjetnika	-20...+80°C standardno	-20...+105°C {R.H. max=[100-2*(T-80)]@ T=80...105°C}		
Vrijeme reakcije	T <sub>90</sub> < 20 s (brzina strujanja = 2 m/s, bez filtera)	T <sub>63</sub> < 4 s (brzina strujanja = 2 m/s, bez filtera)		
Drift temperature	±2% u cijelom temp. radnom opsegu			
Stabilnost	1%/godina	0,5%/godina	0,1°C/god.	0,05°C/god.
<b>Izra?unate vrijednosti</b>	Ovisno o modelu: To?ka Rosi?ta, temp. mokrog termometra, apsolutna vlaga, omjer mije?anja, parcijalni tlak pare			
<b>Atmosferski tlak</b>				
Osjetnik		Piezootporni		
Mjerni opseg		600...1100hPa		
Rezolucija (ure?aja)		0.1 hPa		
To?nost		±0.5 hPa @ 25°C		
Stabilnost		2hPa/god.		
Drift zbog temperature		±3 hPa izme?u -20...+60°C		

Koriste NE punjive baterije, LiSOCl2, 3,6V. Vijek trajanja cca 2 godine pri intervalu spremnja 30 sekundi i bez repeatera (pro?irenje dometa).

Dolazi sa setom za montažu.

Sonde se naru?uju posebno. [RH.pdf\(123.9 KB\)](#)