

## pH/Redox Differentialelektrod P62C-8/R62C-8

- ◆ Noggrann differentialmätprincip
- ◆ Kapslad förförstärkare
- ◆ Universellt montage
- ◆ Låg underhållskostnad
- ◆ Utbytbar saltbrygga och innerbuffert
- ◆ Överföringsavstånd upp till 900 m

### Tekniska data

Mätområde	0-14 pH -2000...+2000 mV
Temperatur	-5°C...95°C
Temp.givare	Pt1000
Max. tryck	7 bar vid max 65°C
Känslighet	0,001 pH/0,1 mV
Kabellängd	4,6 m
Material i media-berörda delar:	
hölje	CPVC
referensbrygga	CPVC, keramik
O-ringar	Viton
elektroder	glas
jordelektrod	titan-palladium legering

### Elektrodt teknologi

Den unika differentialelektroden erbjuder många fördelar mot en konventionell pH/redoxelektrod. Den består av tre mätelektroder i stället för två hos en konventionell elektrod.

Process- och referenselektrod mäter pH/redox differentiellt relativt en tredje jordelektrod.

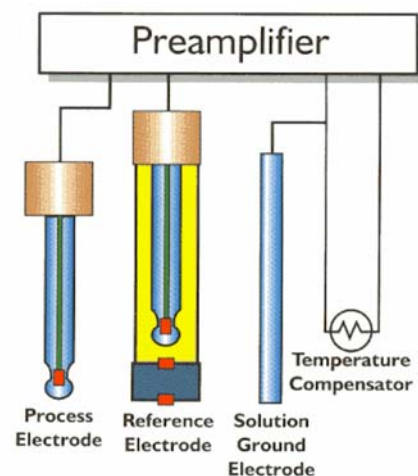
Tekniken är väl beprövad och innebär en oöverträffad noggrannhet genom minimal påverkan via den dubbla referensbryggan samt eliminering av jordpotentialer. P/R62C8-elektroden innebär större tillförlitlighet med mindre driftavbrott och underhåll.

Differentialelektroden med dess inbyggda förförstärkare omvandlar den höghögsmiga mV-signalen från elektroderna och lämnar en stark signal som kan överföras upp till 900 m.

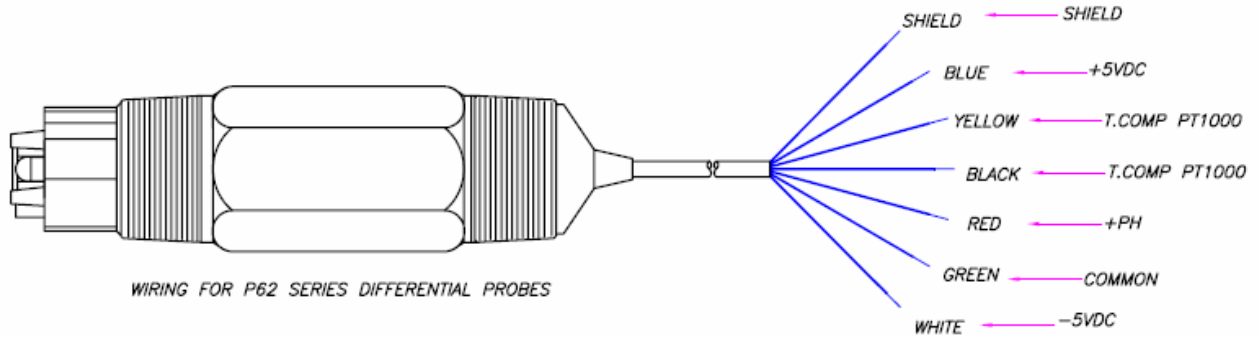
### Elektroddgaranti

Vi erbjuder den bästa elektroddgarantin inom industrin.

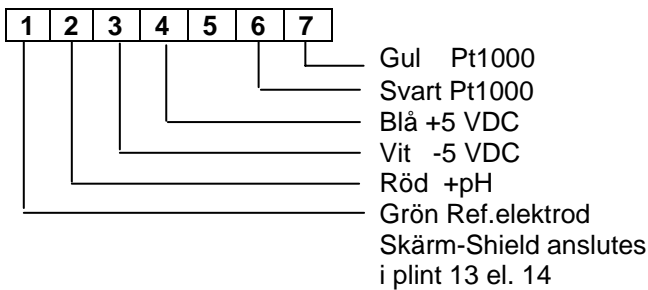
Varje P/R62C-8 elektrod omfattas av en 30 månaders garanti från leveransdatum från fabrik. Konsultera SATRON Instruments P&M för ytterligare detaljer.



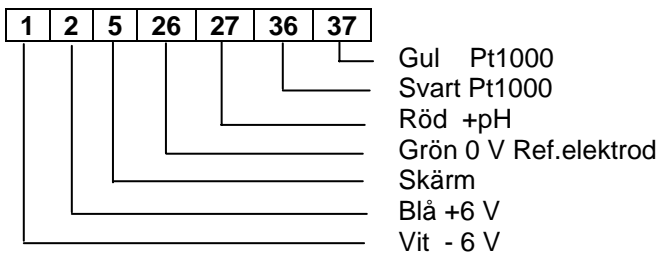
### Inkoppling



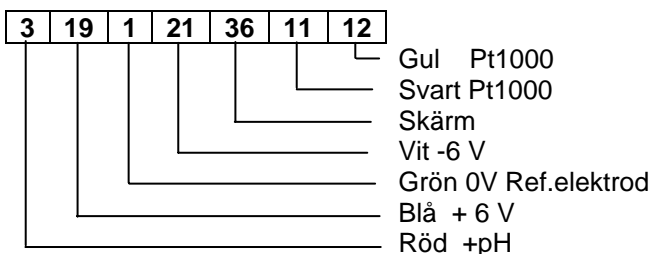
### Elektrod P62C-8 / pH-Mätare K100 WPR



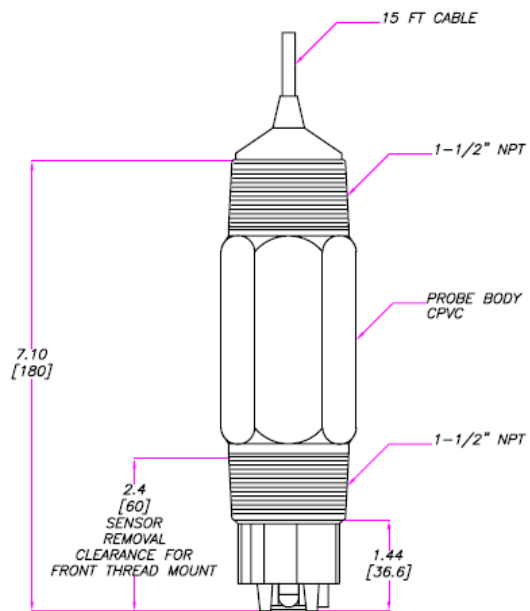
### Elektrod P62C-8 / pH-Mätare Dialog WPR



### Elektrod P62C-8 / pH-Mätare Dialog PR



### Mått



ALL DIMS [mm]

