



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)



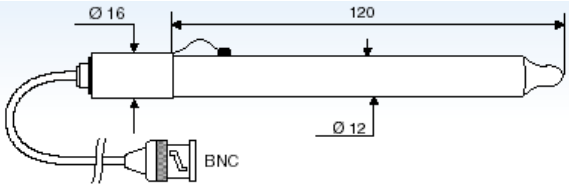
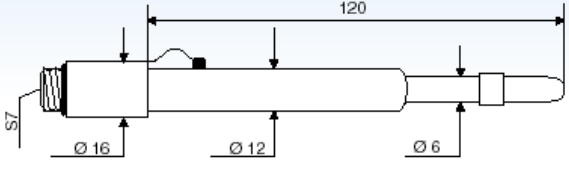
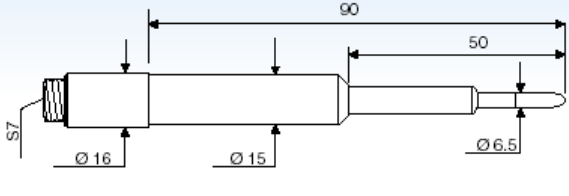
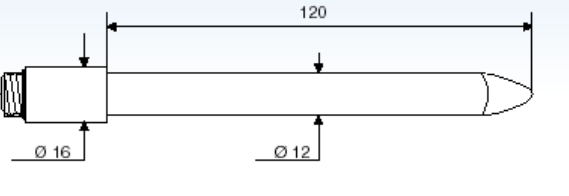
DO-060.92C

INSTRUMENTS DE SOBRETAULA DELTA OHM

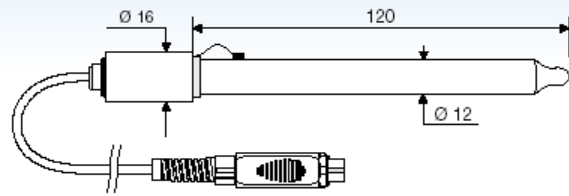
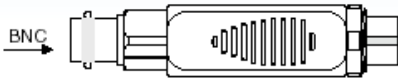
SONDES I ELECTRODES DE MESURA

Electrodes pH sense mòdul SICRAM per HD2205.2 - HD2256.2 - HD2259.2 i HD22569.2
HD3405.2 i HD3456.2

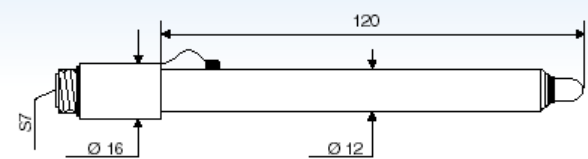
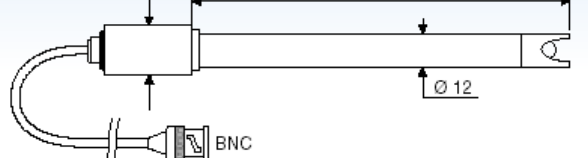
<p>KP20 0 ... 14pH / 0 ... 80 ° C/2bar Cos de Epoxy – GEL 1 diafragma de ceràmica Aigües residuals, Aigua potable, Emulsions aquoses, Galvàniques, Suc de fruita, Suspensions aquoses, Colors, Vernissos.</p>	
<p>KP 30 0 ... 14pH / 0 ... 80 ° C/2bar Cos de Epoxy - GEL 1 diafragma de ceràmica Cable L = 1m amb BNC Aigües residuals, Aigua potable, Emulsions aquoses, Galvàniques, Colors, Vernissos, Suspensions aquoses, Suc de fruita.</p>	
<p>KP 50 0 ... 14pH / -5 ... 100 ° C / 2bar Cos de Vidre - GEL 1 diafragma anular Tefló Vernissos, Cosmètics, Emulsions aquoses, Galvàniques, Cremes, Aigua desionitzada, TRIS buffer, Aigua potable, Suc de fruita, Solucions de baix contingut iònic, Maionesa, Conserves, Colors, Titulació, Titulacions en solucions no aquoses, Suspensions aquoses, Sabons, Aigües residuals, Mostres viscoses.</p>	
<p>KP 61 2 ... 14pH / 0 ... 80 ° C/2bar Cos de Vidre Referència líquida 3 diafragmes de ceràmica Aigües residuals, Masses, Pa, Suc de fruita, Vernissos, Cosmètics, Cremes, Aigua desionitzada, Aigua potable, Emulsions aquoses, Galvàniques, Sabons, logurt, Llet, Titulació, Conserves, Titulacions en solucions no aquoses, Suspensions aquoses, Maionesa, Vi , Solucions de baix contingut iònic, Mantega, Mostres amb proteïnes, Colors, Mostres viscoses.</p>	
<p>KP 62 20 ... 14pH / 0 ... 80 ° C / 2bar Cuerpo vidre - GEL 1 diafragma de ceràmica Colors, Vernissos, Aigua potable, Emulsions aquoses, Suc de fruita, Galvàniques, Suspensions aquoses, Aigües residuals.</p>	

<p>KP 63 0 ... 14pH / 0 ... 80 ° C / 1 bar Cos de Vidre Referència líquida KCl₃M 1 diafragma de ceràmica Cable L = 1m amb BNC Colors, Vernissos, Aigua potable, Emulsions aquoses, Sucs de fruita, Galvàniques, Suspensions aquoses, Aigües residuals.</p>	
<p>KP 64 0 ... 14pH / 0 ... 80 ° C / 0.1bar Cos de Vidre Referència líquida KCl₃M Diafragma Tefló d'anell Colors, Vernissos, Cosmètics, Cremes, Aigua desionitzada, Aigua potable, Emulsions aquoses, Sucs de fruita, Sabons, Solucions de baix contingut iònic, Conserves, Suspensions aquoses, Titulació, Titulacions en solucions no aquoses, TRIS buffer, Aigües residuals, Mostres viscoses , Vi</p>	
<p>KP 70 2 ... 14pH / 0 ... 50 ° C / 0.1bar Cos de Epoxy-GEL 1 orifici obert Masses, Pa, Colors, Vernissos, Cosmètics, Cremes, Aigua potable, Emulsions aquoses, Sucs de fruita, Galvàniques, Sabons, Maionesa, Conserves, Formatges, Llet, Suspensions aquoses, Mostres viscoses, Aigües residuals Mantega, logurt.</p>	
<p>KP 80 2...14pH / 0...60°C/ 1bar Cos de Vidre – GEL 1 orifici obert Masas, Pa, Mantega, Colors, Vernissos, Cosmètics, Emulsions aquoses, Cremes, Aigua potable, Galvàniques, Sucs de fruita, Sabons, Maionesa, Conserves, Suspensions aquoses, Titulacions en solucions no aquoses, Mostres viscoses, Llet, Titulació, Aigües residuals, logurt.</p>	

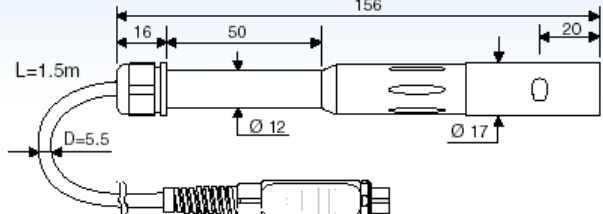
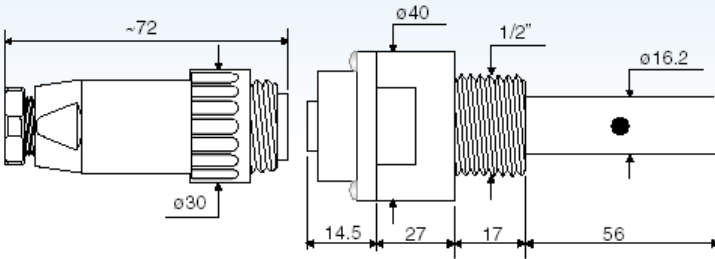
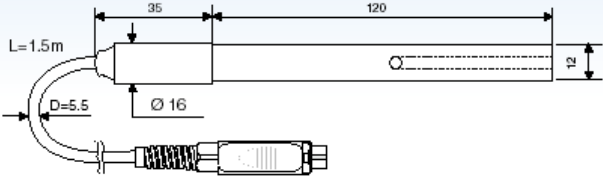
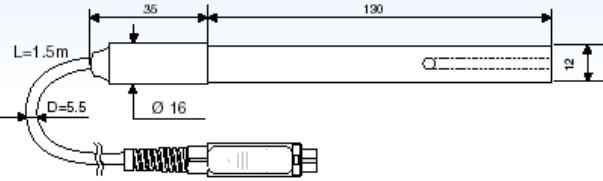
Electrodes pH amb mòdul SICRAM per HD2205.2 - HD2256.2 - HD2259.2 i HD22569.2

<p>KP 63 TS 0...14pH/ 0...80°C/1bar Cos de vidriReferencia líquida KCl 3M1 diafragma de ceràmicaCable L = 1m amb BNC Colores, Vernissos, Aigua potable, Emulsions aquoses, Sucs de fruita, Galvàniques, Suspensions aquoses, Titulació, Aigües residuals.</p>	
<p>KP 47 Vegeu les característiques de l'elèctrode que s'empra, Guarda en memòria les calibracions de l'elèctrode connectat.</p>	

**Electrodes Redox per HD2205.2 - HD2256.2 - HD2259.2 y HD22569.2
HD3405.2 i HD3456.2**

<p>KP 90</p> <p>±2000mV 0...80°C 5bar Cos de vidre Referència líquida KCl₃M us general</p>	
<p>KP 91</p> <p>±1000mV 0...60°C 1bar Cos de vidre Referència líquida KCl₃M us general</p>	

**Sondes de conductivitat sense mòdul SICRAM de 2 ó 4 electrodes per HD2206.2 - HD2256.2 y HD22569.2
HD3406.2 i HD3456.2**

<p>SP 06T</p> <p>K=0.7 5µS/cm ...200mS/cm 0...90°C Cel·la de 4 elèctrodes de Platin Material sonda Pocan us general no onerós</p>	
<p>SPT 401.001</p> <p>K=0.01 0.04µS/cm ...20µS/cm 0...120°C Cel·la de 2 elèctrodes AISI 316 Aigües ultrapures Mesura en cel·la tancada</p>	
<p>SPT 01G</p> <p>K=0.1 0.1µS/cm ...500µS/cm 0...80°C Cel·la de 2 elèctrodes de fil de Platí Material sonda Vidre Aigües pures</p>	
<p>SPT 1G</p> <p>K=1 10µS/cm ...10mS/cm 0...80°C Cel·la de 2 elèctrodes de fil de Platí Material sonda Vidre Us general</p>	

Sondes de conductivitat sense mòdul SICRAM de 2 ó 4 electrodes per HD2206.2 - HD2256.2 y HD22569.2 HD3406.2 i HD3456.2

<p>SPT 10G K=10 500µS/cm ...200mS/cm 0...80°C Cel·la de 2 electrodes de fil de Plati Material sonda Vidre us general, alta conductivitat</p>	
---	--

Sondes de conductivitat amb mòdul SICRAM

<p>SPT 1GS K=1 10µS/cm ...10mS/cm 0...80°C Cel·la de 2 electrodes Vidre/Plati</p>	
--	--

Sondes d'oxigen dissolt per HD2259.2 HD22569.2 i HD3409.2

Model	DO9709 SS	DO9709 SS.5
Tipus	Sonda polarògrfica, ànode de Plata, càtode de Plati	
Rang de mesura		
Concentració de l'oxigen	0.00...60.00mg/l	
Temperatura de treball	0...45°C	
Exactitud	±1% f.e.	
Membrana	Substituible	
Longitud cable	2m 5m	5m (*)

* Cable amb connector

<p>DO9709SS</p>	
<p>DO9709SS.5</p>	

Sondes de Temperatura

Sondes de temperatura sensor Pt100 amb mòdul SICRAM

MODEL	TIPUS	RANG	PRECISIÓ
TP 87	Immersió	-50 °C a 200 °C	±0.25°C (-50°C...+200°C)
TP472I.0	Immersió	-50 °C a 400 °C	±0.25°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)
TP473P.0	Puntxo	-50 °C a 400 °C	±0.25°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)
TP474C.0	Contacte	-50 °C a 400 °C	±0.3°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)
TP475A.0	Ambient	-50 °C a 250 °C	±0.3°C (-50°C...+250°C)
TP472I.5	Immersió	-50 °C a 400 °C	±0.3°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)
TP472I.10	Immersió	-50 °C a 400 °C	±0.3°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)

Sondes Pt100 de 4 fils ó Pt1000 de 2 fils amb mòdul TP47

MODEL	TIPUS	RANG	PRECISIÓ
TP47.100	Pt 100 de 4 fils	-50 °C a 400 °C	Classe A
TP47.1000	Pt 1000 de 2 fils	-50 °C a 400 °C	Classe A
TP87.100	Pt 100 de 4 fils	-50 °C a 400 °C	Classe A
TP87.1000	Pt 1000 de 2 fils	-50 °C a 400 °C	Classe A