

# Záznam o kalibrácii pH-metra 1004/260/35/12

Objednávateľ:										
Kód úlohy:	425 437	Meradlo (typ):	ORION 3 STAR							
Kód výkonu:	33	Identifikácia:	A07568							
Dátum prijatia:	4.5.2012	Kalibr. Značka:	1004/260/35/12							
Dátum merania:	Kalibrácia bola robená podľa p.p.č.: 29/260/09									

pH	Napätie v [mV] pre teploty °C a zodpovedajúca hodnota pH									
	15		25		35		45		55	
1	343,05	1,004	354,96	1,004	366,86	1,004	378,77	1,004	390,67	1,004
2	285,88	2,005	295,80	2,005	305,72	2,004	315,64	2,004	325,56	2,004
3	228,70	3,004	236,64	3,004	244,58	3,003	252,51	3,003	260,45	3,004
4	171,53	4,004	177,48	4,003	183,43	4,004	189,38	4,005	195,34	4,004
5	114,35	5,005	118,32	5,004	122,29	5,003	126,26	5,004	130,22	5,004
6	57,18	6,003	59,16	6,003	61,14	6,004	63,13	6,004	65,11	6,004
7	0,00	7,004	0,00	7,004	0,00	7,004	0,00	7,002	0,00	7,004
8	-57,18	8,005	-59,16	8,001	-61,14	8,003	-63,13	8,002	-65,11	8,002
9	-114,35	9,003	-118,32	9,002	-122,29	9,004	-126,26	9,001	-130,22	9,002
10	-171,53	10,002	-177,48	10,001	-183,43	10,002	-189,38	10,003	-195,34	10,002
11	-228,70	11,003	-236,64	11,004	-244,58	11,001	-252,51	11,002	-260,45	11,002
12	-285,88	12,003	-295,80	12,003	-305,72	12,002	-315,64	12,002	-325,56	12,003
13	-343,05	13,002	-354,96	13,002	-366,86	13,003	-378,77	13,002	-390,67	13,003

## KALIBRÁCIA

1,679	304,23		314,79		325,35		335,90		346,46	
4,006	171,18		177,12		183,06		189,01		194,95	
6,865	7,72		7,99		8,25		8,52		8,79	
7,413	-23,61		-24,43		-25,25		-26,07		-26,89	
9,180	-124,64		-128,97		-133,29		-137,62		-141,94	
10,012	-172,21		-178,19		-184,17		-190,14		-196,12	

## VSTUPNÝ ODPOR

$U_0$ (napätie na vstupe; <b>Bez odporu</b> )	0,1000	
$U_1$ (údaj displeja pri napätí $U_0$ na vstupe; <b>Odpor zaradený!</b> )	0,1000	
$U_2$ (údaj displeja pri napätí 0 mV na vstupe; <b>Odpor zaradený!</b> )	-0,0004	
$R_{VST} = R_0 \cdot (U_1 - U_2) / (U_0 - U_1 + U_2)$	3,0	$T\Omega$

Teplota [°C]	20,8	
Vlhkosť [%]	52	
Tlak [kPa]	99,8	
POZNÁMKY:		

Meral: *Hanková*Kontroloval: *Vyskočil*

Dôverné !

