

## DANAK-akkrediteret kalibrering - Service og kalibreringsydelser

Til hver ydelse er der knyttet en ”option”, hvis omfang er beskrevet i skemaet herunder. Optionen angives som suffiks til det enkelte ydelsesnummer

Optioner	
Option	Omfatter
<b>-K- (Kalibrering)</b>	Pipetten kalibreres og der udstedes et kalibreringscertifikat. Ydelsen omfatter <i>ikke</i> justering, præventiv service eller reparation.
<b>-KJ- (Kalibrering &amp; justering)</b>	Pipetten kalibreres <i>og justeres</i> så den dokumenteres at overholde et sæt på forhånd aftalte specifikationer. Der foretages <i>ikke</i> præventiv service eller reparation.
<b>-KJR- (Kalibrering, justering &amp; service.)</b>	Pipetten adskilles og dekontamineres. Alle enkeltkomponenter efterses og efterrengøres individuelt. Sliddele og komponenter hvis stand vurderes at influere negativt på pipettens funktion, præcision eller nøjagtighed, udskiftes. Stempler og andre centrale bevægelige dele, smøres efter producentens angivelser.

### Kalibreringsniveau : DANAK-akkrediteret

ISO 8655-6:2022

Ydelser mærket med : ”P6” er i fuld overensstemmelse med ISO8655:6-2022.

Alle øvrige ydelser udføres efter tilnærmetgravimetrisk metode jvf. ISO8655:7-2022.

Annex A

DANAK-akkrediteret

Ja

Sporbarhed til SI

Ja

Certifikat

Ja

### Ydelser

#### Pipettetype : Enkeltkanal med fast volumen

Varenummer	Kanaler	Volumener	Målinger pr. volumen	Option		
				Kalibrering	Justering	Service
KAL-AK-1x5-K	1	1	5	✓		
KAL-AK-1x6-K			6	✓		
KAL-AK-1x10-K <sup>P6</sup>			10	✓		
KAL-AK-1x5-KJ	1	1	5	✓	✓	
KAL-AK-1x6-KJ			6	✓	✓	
KAL-AK-1x10-KJ <sup>P6</sup>			10	✓	✓	
KAL-AK-1x5-KJR	1	1	5	✓	✓	✓
KAL-AK-1x6-KJR			6	✓	✓	✓
KAL-AK-1x10-KJR <sup>P6</sup>			10	✓	✓	✓

P6 : Den anvendte metode er i fuld overensstemmelse med referencemetoden ISO8655:6-2022

**Pipettetype : Enkeltkanal med variabelt volumen**

Varenummer	Kanaler	Volumener	Målinger pr. volumen	Option		
				Kalibrering	Justering	Service
KAL-AK-2x5-K	1	2	5	✓		
KAL-AK-2x6-K			6	✓		
KAL-AK-2x10-K <sup>P7</sup>			10	✓		
KAL-AK-2x5-KJ	1	2	5	✓	✓	
KAL-AK-2x6-KJ			6	✓	✓	
KAL-AK-2x10-KJ <sup>P7</sup>			10	✓	✓	
KAL-AK-2x5-KJR	1	2	5	✓	✓	✓
KAL-AK-2x6-KJR			6	✓	✓	✓
KAL-AK-2x10-KJR <sup>P7</sup>			10	✓	✓	✓
KAL-AK-3x5-K	1	3	5	✓		
KAL-AK-3x6-K			6	✓		
KAL-AK-3x10-K <sup>P6</sup>			10	✓		
KAL-AK-3x5-KJ	1	3	5	✓	✓	
KAL-AK-3x6-KJ			6	✓	✓	
KAL-AK-3x10-KJ <sup>P6</sup>			10	✓	✓	
KAL-AK-3x5-KJR	1	3	5	✓	✓	✓
KAL-AK-3x6-KJR			6	✓	✓	✓
KAL-AK-3x10-KJR <sup>P6</sup>			10	✓	✓	✓

P6 : Den anvendte metode er i fuld overensstemmelse med referencemetoden ISO8655:6-2022

**Pipettetype : Variabelt volumen, Multikanal 8/12/16 kanaler**

Alle kanaler funktionstestet men kun 2 kanaler kalibreres: Kanal 1&4 ; 1&6 eller 1&8

Varenummer	Kanaler	Volumener	Målinger pr. volumen	Option		
				Kalibrering	Justering	Service
KAL-AK-2x5-K-MUL2	2	2	5	✓		
KAL-AK-2x6-K-MUL2			6	✓		
KAL-AK-2x10-K-MUL2 <sup>P7</sup>			10	✓		
KAL-AK-2x5-KJ-MUL2	2	2	5	✓	✓	
KAL-AK-2x6-KJ-MUL2			6	✓	✓	
KAL-AK-2x10-KJ-MUL2 <sup>P7</sup>			10	✓	✓	
KAL-AK-2x5-KJR-MUL2	2	2	5	✓	✓	✓
KAL-AK-2x6-KJR-MUL2			6	✓	✓	✓
KAL-AK-2x10-KJR-MUL2 <sup>P7</sup>			10	✓	✓	✓
KAL-AK-3x5-K-MUL2	2	3	5	✓		
KAL-AK-3x6-K-MUL2			6	✓		
KAL-AK-3x10-K-MUL2 <sup>P7</sup>			10	✓		
KAL-AK-3x5-KJ-MUL2	2	3	5	✓	✓	
KAL-AK-3x6-KJ-MUL2			6	✓	✓	
KAL-AK-3x10-KJ-MUL2 <sup>P7</sup>			10	✓	✓	
KAL-AK-3x5-KJR--MUL2	2	3	5	✓	✓	✓

KAL-AK-3x6-KJR-MUL2			6	✓	✓	✓
KAL-AK-3x10-KJR-MUL2 <sup>P7</sup>			10	✓	✓	✓

P6 : Den anvendte metode er i fuld overensstemmelse med referencemetoden ISO8655:6-2022

**Pipettetype : Variabelt volumen, Multikanal – 8 kanaler**

Varenummer	Kanaler	Volumener	Målinger pr. volumen	Option		
				Kalibrering	Justering	Service
KAL-AK-2x5-K-MUL8	8	2	5	✓		
KAL-AK-2x6-K-MUL8			6	✓		
KAL-AK-2x10-K-MUL8 <sup>P7</sup>			10	✓		
KAL-AK-2x5-KJ-MUL8	8	2	5	✓	✓	
KAL-AK-2x6-KJ-MUL8			6	✓	✓	
KAL-AK-2x10-KJ-MUL8 <sup>P7</sup>			10	✓	✓	
KAL-AK-2x5-KJR-MUL8	8	2	5	✓	✓	✓
KAL-AK-2x6-KJR-MUL8			6	✓	✓	✓
KAL-AK-2x10-KJR-MUL8 <sup>P7</sup>			10	✓	✓	✓
KAL-AK-3x5-K-MUL8	8	3	5	✓		
KAL-AK-3x6-K-MUL8			6	✓		
KAL-AK-3x10-K-MUL8 <sup>P6</sup>			10	✓		
KAL-AK-3x5-KJ-MUL8	8	3	5	✓	✓	
KAL-AK-3x6-KJ-MUL8			6	✓	✓	
KAL-AK-3x10-KJ-MUL8 <sup>P6</sup>			10	✓	✓	
KAL-AK-3x5-KJR-MUL8	8	3	5	✓	✓	✓
KAL-AK-3x6-KJR-MUL8			6	✓	✓	✓
KAL-AK-3x10-KJR-MUL8 <sup>P6</sup>			10	✓	✓	✓

P6 : Den anvendte metode er i fuld overensstemmelse med referencemetoden ISO8655:6-2022

**Pipettetype : Variabelt volumen, Multikanal – 12 kanaler**

Varenummer	Kanaler	Volumener	Målinger pr. volumen	Option		
				Kalibrering	Justering	Service
KAL-AK-2x5-K-MUL12	12	2	5	✓		
KAL-AK-2x6-K-MUL12			6	✓		
KAL-AK-2x10-K-MUL12 <sup>P7</sup>			10	✓		
KAL-AK-2x5-KJ-MUL12	12	2	5	✓	✓	
KAL-AK-2x6-KJ-MUL12			6	✓	✓	
KAL-AK-2x10-KJ-MUL12 <sup>P7</sup>			10	✓	✓	
KAL-AK-2x5-KJR-MUL12	12	2	5	✓	✓	✓
KAL-AK-2x6-KJR-MUL12			6	✓	✓	✓
KAL-AK-2x10-KJR-MUL12 <sup>P7</sup>			10	✓	✓	✓
KAL-AK-3x5-K-MUL12	12	3	5	✓		
KAL-AK-3x6-K-MUL12			6	✓		
KAL-AK-3x10-K-MUL12 <sup>P6</sup>			10	✓		
KAL-AK-3x5-KJ-MUL12	12	3	5	✓	✓	
KAL-AK-3x6-KJ-MUL12			6	✓	✓	

<i>KAL-AK-3x10-KJ-MUL12</i> <sup>P6</sup>			10	✓	✓	
<i>KAL-AK-3x5-KJR-MUL12</i>			5	✓	✓	✓
<i>KAL-AK-3x6-KJR-MUL12</i>	12	3	6	✓	✓	✓
<i>KAL-AK-3x10-KJR-MUL12</i> <sup>P6</sup>			10	✓	✓	✓

*P6* : Den anvendte metode er i fuld overensstemmelse med referencemetoden ISO8655:6-2022