

DFM A/S Prislister 2019

Gyldig fra 1. januar 2019

All priser er excl. moms

Varenr.	Akkrediteret	Beskrivelse	Enhed	Salgspris [DKK]
DC elektrisk kalibrering				
K02.001	JA	Kalibrering af spændingsreferencenormal (Zener)	STK	18200,00
K02.099	Kontakt DFM	Elektrisk måling/kalibrering, sekundær, ifølge tilbud.	STK	
K02.999	Kontakt DFM	Elektrisk måling/kalibrering ifølge tilbud.	STK	
Termometri				
K02.101	JA	Termometrisk kalibrering, kontakt, ét temperaturpunkt	STK	500,00
K02.102	JA	Termometrisk kalibrering, kontakt, flg. termometer, samme temp.	STK	100,00
K02.103		Termometrisk kalibrering, certifikat	STK	1000,00
K02.199	Kontakt DFM	Termometrisk kalibrering, ifølge tilbud	STK	
K02.299	Kontakt DFM	Termometrisk kalibrering, kontaktfri (IR), ifølge tilbud	STK	
Tryk				
K02.399	Kontakt DFM	Trykkalibrering, ifølge tilbud	STK	
Ledningsevnekalibrering				
K03.001	JA	Karakterisering af opløsning ved 24°C-26°C	STK	5570,00
K03.002	JA	Efterfølgende måling på samme opløsning ved 24°C-26°C	STK	3795,00
K03.003	Nej	Karakterisering af opløsning ved 24°C-26°C uden certifikat	STK	4695,00
K03.004	JA	Karakterisering af opløsning ved 15°C-35°C	STK	7025,00
K03.005	Nej	Karakterisering af opløsning ved 10°C-60°C	STK	7220,00
K03.006	JA	Efterfølgende måling på samme opløsning ved 15°C-35°C	STK	4715,00
K03.099	Kontakt DFM	Karakterisering af opløsning ifølge tilbud	STK	
Kalibrering af ledningsevneceller og -målesystemer				
K03.101	JA	Kalibrering af ledningsevnesensor cellekonstant eller ledningsevnemålesystem, per målepunkt, mindst 3 pkt.	STK	3175,00
K03.102	JA	Kalibrering af af ledningsevnesensor cellekonstant eller ledningsevnemålesystem i CRM væsker ved 10 mS/m, 100 mS/m eller 1 S/m, per målepunkt og per CRM, inkl. CRM	STK	6745,00
K03.199	Kontakt DFM	Kalibrering af ledningsevnesensor cellekonstant eller ledningsevnemålesystem ifølge tilbud	STK	
Referenceelektrodekalibrering				
K03.201	JA	Bestemmelse af elektrokemisk referenceelektrodepotential	STK	7195,00
Kalibrering af pH				
K03.301	Kontakt DFM	Sekundær pH kalibrering, jvf. tilbud	STK	

DFM A/S Prislister 2019

Gyldig fra 1. januar 2019

All priser er excl. moms



DFM

Danmarks Nationale Metrologiinstitut

Varenr.	Akkrediteret	Beskrivelse	Enhed	Salgspris [DKK]
Længdekalibrering				
K04.001	JA	Måleklodskalibrering, første måleklods (1 klods)	STK	2145,00
K04.002	JA	Måleklodskalibrering, flg. 8 klodser (2-9) i samme sæt, pr. klods	STK	610,00
K04.003	JA	Måleklodskalibrering, pr. klods (10-) i samme sæt	STK	320,00
K04.004	JA	Kalibrering af måleklodser, M10 standard sæt	STK	7365,00
K04.005	JA	Kalibrering af måleklodser, M122 standard sæt	STK	43240,00
K04.999	Kontakt DFM	Kalibrering af måleklodser ifølge tilbud	STK	
Optisk radiometri kalibrering				
K05.001	JA	Kalibrering af detektor / powermeter ved ét effektniveau og én bølgelængde, synligt lys	STK	5815,00
K05.002	JA	Kalib. af detektor / powermeter, pr. flg. effektniveau eller bølgelængde, synligt lys	STK	3630,00
K05.020	JA	Kalibrering af detektor / powermeter ved ét effektniveau og én bølgelængde, NIR, 0.7 %	STK	4650,00
K05.021	JA	Kalibrering af detektor/powermeter, pr. følgende effektniveau eller bølgelængde, NIR, 0.7 %	STK	2905,00
K05.022	JA	Kalibrering af detektor / powermeter, ét effektniveau og én bølgelængde, NIR, 1.5 %	STK	2905,00
K05.023	JA	Kalibrering af detektor / powermeter, pr. flg. effektniveau eller bølgelængde, NIR, 1.5 %	STK	1955,00
K05.024	JA	Høj-effekt kalibrering af detektor/powermeter ved ét effektniveau og én bølgelængde, NIR	STK	4915,00
K05.040	Kontakt DFM	Spektralkalibrering af detektor/power meter 800 -1650 nm, pris fra	STK	10900,00
K05.041	JA	Linearitet af detektor/powermeter, -40 dBm til -5 dBm	STK	4355,00
K05.042	JA	Linearitet af detektor/powermeter, -60 dBm til -40 dBm	STK	875,00
K05.043	JA	Linearitet af detektor/powermeter, -5 dBm til +10 dBm	STK	875,00
K05.044	JA	Linearitet af detektor/power meter, -5 dBm til +23 dBm	STK	1455,00
K05.060	JA	Kalibrering af fiberoptisk attenuator, én bølgelængde	STK	3265,00
K05.070	Nej	Homogenitet af detektorer	STK	4080,00
K05.071	Nej	Kalibrering af udstyr til måling af laserstrålers diameter	STK	5600,00
K05.072	Nej	Klassificering af laser pr. bølgelængde	STK	4515,00
K05.080	JA	Kalibrering af optisk spektrumanalysator el. laserbølgelængde, ét måleområde	STK	4320,00
K05.081	JA	Kalibrering af optisk spektrumanalysator el. laserbølgelængde, to måleområder	STK	5520,00
K05.082	JA	Kalibrering af bølgemeter eller laserbølgelængde	STK	5650,00
K05.100	JA	OTDR afstandskalibrering, SM, første måling ved én bølgelængde	STK	3650,00
K05.101	JA	OTDR afstandskalibrering, SM, efterflg. måling eller bølgelængde	STK	1380,00
K05.201	Nej	Relative intensity noise (RIN), første måling, pr. kilde	STK	3795,00
K05.999	Kontakt DFM	Kalibrering af detektor/powermeter synligt lys ifølge tilbud	STK	
K05.999	Kontakt DFM	Radiometrisk måling / kalibrering, ifølge tilbud	STK	
Massekalibrering				
K06.001	JA	Kalibrering pr. lod ved 3 eller flere lodder	STK	995,00
K06.003	JA	Kalibrering af 1 eller 2 lodder	STK	2695,00
K06.999	Kontakt DFM	Kalibrering af lodder ifølge tilbud	STK	

DFM A/S Prislister 2019

Gyldig fra 1. januar 2019

All priser er excl. moms



DFM

Danmarks Nationale Metrologiinstitut

Varenr.	Akkrediteret	Beskrivelse	Enhed	Salgspris [DKK]
Mikro- og nanometerskala kalibrering				
K07.001	JA	AFM kalibrering af todimensionalt gitter, første gitter	STK	5155,00
K07.002	JA	AFM kalibrering af todimensionalt gitter, følgende gitter, pr. stk.	STK	3975,00
K07.003	JA	AFM kalibrering af stephøjde	STK	4920,00
K07.101	Nej	Ruhedsmåling, billede & rå data. Måling på ét sted, første sted, første billede & første prøve	STK	3280,00
K07.102	Nej	Ruhedsmåling, billede & rå data. Samme session, efterfølgende prøver, første billede	STK	1580,00
K07.103	Nej	Ruhedsmåling, samme prøve, efterfølgende billeder	STK	1095,00
K07.104	Nej	Ruhedsmåling inkl. rapport. Måling på ét sted, første billede	STK	5830,00
K07.105	Nej	Ruhedsmåling inkl. rapport. Samme session, efterfølgende prøver, første billede	STK	2550,00
K07.106	Nej	Ruhedsmåling inkl. rapport. Samme prøve, efterfølgende billeder	STK	1700,00
K07.107	Nej	Long range scan 500 µm x 500 µm x 6 µm inkl. rapport	STK	11600,00
K07.120	Nej	Kalibrering af optisk graticule (mikroplet normal, 8 mikropletter*), 1 µm - 50 µm; *Ved andet antal dots, kontakt os for tilbud	STK	11600,00
K07.140	Nej	Udmåling af lokalt overfladepotentiale (Kelvin Probe Mikroskopi)	STK	3245,00
K07.141	Nej	Udmåling af lokalt overfladepotentiale (Kelvin Probe Mikroskopi), inkl. rapport	STK	5800,00

Mikro- og nanometerskala kalibrering, overfladeundersøgelser

K07.201	Nej	Overfladeundersøgelser i væske, billede & rå data. Måling på ét sted i væskecelle, første billede	STK	4490,00
K07.202	Nej	Overfladeundersøgelser i væske, billede & rå data. Samme session, efterfølgende prøver, første billede	STK	2190,00
K07.203	Nej	Overfladeundersøgelser i væske, billede & rå data. Samme prøve, efterfølgende billeder	STK	1335,00
K07.204	Nej	Overfladeundersøgelser i væske inkl. rapport. Måling på ét sted i væskecelle, første billede	STK	7045,00
K07.205	Nej	Overfladeundersøgelser i væske inkl. rapport. Samme session, efterfølgende prøver, første billede	STK	3280,00
K07.206	Nej	Overfladeundersøgelser i væske, inkl. rapport. Samme prøve, efterfølgende billeder	STK	1940,00
K07.210	Nej	AFM måling af adhæsion, ifølge tilbud		
K07.211	Nej	AFM måling af strukturel stabilitet af overflader, ifølge tilbud		
K07.301	Nej	Brug af AFM facilitet (for erfarne brugere), excl. konsulentbistand, første dag	STK	2550,00
K07.302	Nej	Brug af AFM facilitet (for erfarne brugere), excl. konsulentbistand, efterfølgende dage, pr. dag	STK	1335,00
K07.303	Nej	Overfladeundersøgelser af eller sammen med videnskabelig medarbejder (inkl. rapportering). Tid registreres pr. påbegyndt 1/2 time. Pris er pr. time	TIME	1680,00
K07.999	Kontakt DFM	Udmåling af overflader, ifølge tilbud	STK	

Mikro- og nanometerskala kalibrering, interferens- og konfokalmikroskopi

K07.304	Kontakt DFM	Måling med konfokal/interferens-mikroskop, ifølge tilbud	STK	
K07.305	Nej	Karakterisering af silicium liniegitre (liniebredde (CD), højde samt vinkel af sidevæg), ifølge tilbud	STK	
K07.306	Nej	Ruhedsmåling med konfokal/interferens-mikroskop, første sted, måling og prøve	STK	2460,00

DFM A/S Prislister 2019

Gyldig fra 1. januar 2019

All priser er excl. moms



DFM

Danmarks Nationale Metrologiinstitut

Varenr.	Akkrediteret	Beskrivelse	Enhed	Salgspris [DKK]
K07.307	Nej	Ruhedsmåling med konfokal/interferens-mikroskop, følgende sted eller måling, samme session/prøve	STK	1005,00
K07.308	JA	Kalibrering af stephøjde med konfokal/interferens-mikroskop, første sted, måling og prøve	STK	3880,00
K07.309	JA	Kalibrering af stephøjde med konfokal/interferens-mikroskop, følgende sted eller måling, samme session/prøve	STK	3300,00
K07.310	JA	Lateral kalibrering af 2-dim. gitter med konfokal/interferens-mikroskop, første sted, måling og prøve	STK	4060,00
K07.311	JA	Lateral kalibrering af 2-dim. gitter med konfokal/interferens-mikroskop, følgende sted eller måling, samme session/prøve	STK	3135,00

Mikro- og nanometerskala kalibrering, andet

K07.399	NA	Specialspidser til AFM, ifølge tilbud	STK	
K07.405	Nej	Ellipsometrisk måling af filmtykkelse/ optiske konstanter i ét punkt	STK	2900,00
K07.406	Nej	Ellipsometrisk måling af filmtykkelse/ optiske konstanter i flere punkter ifølge tilbud	STK	
K07.501	Nej	Replikering af overflader med polymeraftryk, ifølge tilbud	STK	
K07.600	Nej	Profilometrisk måling, højde, ifølge tilbud	STK	
K07.601	Nej	Profilometrisk måling, form/lateral, ifølge tilbud	STK	
K07.602	Nej	Profilometrisk måling, ruhed, ifølge tilbud	STK	
K07.700	Nej	Interferometrisk kalibrering af folier og plader, ifølge tilbud	STK	
K07.998	Kontakt DFM	Måling af Youngs Modulus, ifølge tilbud	STK	
K07.999	Kontakt DFM	Udmåling af overflader, ifølge tilbud	STK	

Akustisk kalibrering

K08.001	JA	Mikrofon, tryk, reciprocitet, LS1	STK	10980,00
K08.002	JA	Mikrofon, tryk, reciprocitet, LS2	STK	10980,00
K08.003	JA	Mikrofon, fritfelt, reciprocitet, LS1	STK	18475,00
K08.004	JA	Mikrofon, fritfelt, reciprocitet, LS2	STK	21995,00
K08.005	JA	Mikrofon, fritfelt sammenligning (LS1, LS2, WS1 eller WS2)	STK	5250,00
K08.006	JA	Mikrofon, fritfelt sammenligning (som K08.005, grundydelse)	STK	2920,00
K08.007	JA	Som K08.006, flg. mikrofon pr. stk., samme målesession	STK	2435,00
K08.008	JA	Mikrofon, tryk sammenligning (LS1, LS2, WS1 eller WS2)	STK	5250,00
K08.009	JA	Mikrofon, tryk sammenligning (som K08.008, grundydelse)	STK	3420,00
K08.010	JA	Mikrofon, HF-kalibrering, fritfelt reciprocitet WS3	STK	21995,00
K08.011	JA	Mikrofon, HF-kalibrering, fritfelt sammenligning WS3	STK	6130,00
K08.012	JA	Mikrofon, HF-kalibrering (som K08.011, grundydelse)	STK	4200,00
K08.201	JA	Aktuatorrespons (LS1, LS2, WS1 eller WS2)	STK	1930,00
K08.202	JA	Aktuatorrespons, (LS1, LS2, WS1 eller WS2), grundydelse	STK	1220,00
K08.203	JA	Aktuatorrespons, HF til 100 kHz	STK	2680,00
K08.204	JA	Aktuatorrespons, HF til 100 kHz, grundydelse	STK	1900,00
K08.205	JA	Kalibrering af pistonfon	STK	3080,00
K08.206	JA	Kalibrering af lydskalibrator (én frekvens)	STK	2780,00
K08.207	JA	Kalibrering af lydskalibrator (én frekvens), grundydelse	STK	2100,00
K08.301	JA	Øresimulator, kalibrering jvf. IEC 60318-1, IEC 60318-4	STK	5570,00

DFM A/S Prislister 2019

Gyldig fra 1. januar 2019

All priser er excl. moms

Varenr.	Akkrediteret	Beskrivelse	Enhed	Salgspris [DKK]
K08.101	Nej	Yderligere prøvning, mikrofon, egenstøj, iflg. tilbud	STK	
K08.102	Nej	Yderligere prøvning, mikrofon, membraninspektion, iflg. tilbud	STK	
K08.103	Nej	Yderligere prøvning, mikrofon, temp. koefficient, iflg. tilbud	STK	
K08.104	Nej	Yderligere prøvning, mikrofon, koefficient for statisk tryk, iflg. tilbud	STK	
K08.105	Nej	Yderligere prøvning, mikrofon, DC lækagetest, iflg. tilbud	STK	
K08.999	Kontakt DFM	Akustik måling / kalibrering ifølge tilbud	STK	

Partikel-tællerkalibrering og udmåling af partikler

K09.001	JA	Kalibrering af tælleeffektivitet (CE), én partikel-tæller, ved én partikelstørrelse	STK	2920,00
K09.002	JA	Udvidelse af antal partikelstørrelser i kalibrering af CE, pris per yderligere størrelse, samme målesession	STK	1820,00
K09.003	Nej	Yderligere ISO 21501-4 afprøvninger jf. datablad, pr. tæller	STK	960,00
K09.006	Nej	Size Setting og Size Resolution, pr. ny partikelstørrelse	STK	1560,00
K09.007	Nej	Size Setting og Size Resolution, pr. CE partikelstørrelse	STK	780,00
K09.101	JA	Referencepartikler (100 nm - 5 µm diameter) kalibreret med AFM, DFM udvælger og leverer partikler; Pris er ekskl. partikler	STK	5225,00
K09.102	JA	Referencepartikler (100 nm - 5 µm diameter) kalibreret med AFM (kunde leverer selv partikler)	STK	4350,00
K09.999	Kontakt DFM	Partikelrelaterede målinger ifølge tilbud	STK	

Ruhed og koordinatmåling

K11.001	JA	Kalibrering af ruhedsmålere; Parameterkalibrering (1. forst. trin)	STK	5260,00
K11.002	JA	Kalibrering af ruhedsmålere; Forstærkningskalibrering (1. forst. trin)	STK	4675,00
K11.003	JA	Kalibrering af ruhedsmålere; Totalkalibrering (1. forst. trin)	STK	5845,00
K11.004	JA	Kalibrering af ruhedsmålere; Tillæg for efterflg. forstærkningstrin	STK	1750,00
K11.005	JA	Indjustering efter K11.001, og efterflg. parameterkal. (ét trin)	STK	3140,00
K11.100	JA	Kalibrering af ruhedsnormale; ISO Type C	STK	4090,00
K11.101	JA	Kalibrering af ruhedsnormale; ISO A1 (brede riller, plan bund) 2 riller	STK	4090,00
K11.102	JA	Kalibrering af ruhedsnormale; ISO A2 (brede riller, afrundet bund) 6 riller	STK	13440,00
K11.103	JA	Kalibrering af ruhedsnormale; ISO B2 (riller med enkelt form)	STK	4090,00
K11.108	JA	Kalibrering af ruhedsnormale; ISO D (profiler med uregelmæssig form, én retning)	STK	5260,00
K11.201	JA	Kalibrering af optomekanisk hulplade, prøvningsrapport, én position	STK	4250,00
K11.202	JA	Kalibrering af hulplade efter DKD retningslinier	STK	12695,00
K11.999	Kontakt DFM	Taktil prøvning af ruhed, ifølge tilbud	STK	

Ledningsevnerferenceopløsninger

R03.001	JA	Referenceopløsning, 0,5 liter KCl i H ₂ O, 0,01 S/m	STK	3595,00
R03.002	JA	Referenceopløsning, 0,5 liter KCl i H ₂ O, 0,1 S/m	STK	3595,00
R03.003	JA	Referenceopløsning, 0,5 liter KCl i H ₂ O, 1,0 S/m	STK	3595,00
R03.004	JA	Referenceopløsning, 0,5 liter KCl i H ₂ O, 10 S/m	STK	3595,00
R03.999	Kontakt DFM	Referenceopløsning, batch fremstillet på bestilling, ifølge tilbud	STK	

DFM A/S Prislister 2019

Gyldig fra 1. januar 2019

All priser er excl. moms



DFM

Danmarks Nationale Metrologiinstitut

Varenr.	Akkrediteret	Beskrivelse	Enhed	Salgspris [DKK]
pH referenceopløsninger				
R03.101	JA	Primær pH-buffer 'Ftalat' (pH=4,005)	STK	37645,00
R03.102	JA	Primær pH-buffer '1:1 fosfat' (pH = 6,865)	STK	37645,00
R03.103	JA	Primær pH-buffer '1:3.5 fosfat' (pH = 7,413)	STK	37645,00
R03.104	JA	Primær pH-buffer 'Borat' (pH = 9,180)	STK	37645,00
R03.105	JA	Primær pH-buffer 'Karbonat' (pH = 10,012)	STK	37645,00
R03.106	JA	Sekundær pH-buffer '1:4 fosfat' (pH = 7,38)	STK	37645,00
Stabiliserede lasere				
P01.001		Stabilaser 1542, acetylenstabiliseret laser	STK	319480,00
P01.002		Stabilaser 771, acetylenstabiliseret laser	STK	449700,00
DFM Software				
S01.003	NA	DFM Calibration Datasheet 2000 til MS Excel, iflg. tilbud	STK	
S08.002	NA	Akustikprogram MP.EXE, version 4, ifølge tilbud	STK	
S08.003	NA	Opgradering til MP.EXE, version 4, ifølge tilbud	STK	
Konsultentydelser				
YDE1	NA	Konsultentydelse, Seniorforsker	TIME	1500,00
YDE2	NA	Konsultentydelse, Forsker	TIME	1250,00
YDE3	NA	Konsultentydelse, Tekniker	TIME	1000,00

Priser er gældende fra den angivne dato indtil nye udsendes. Aktuelle priser findes til enhver tid på <https://dfm.dk/>. Ydelser udover de nævnte standardydelser faktureres til timepris efter aftale. Priser er EXW og er excl. moms. Der tages forbehold for trykfejl.