

ACKREDITERINGSCERTIFIKAT/ACCREDITATION CERTIFICATE



1801
ISO/IEC 17025

CA Mätsystem AB

Organisationsnummer 556273-6719

är ackrediterat som kalibreringslaboratorium för uppgifter enligt bilaga 2, daterad 2011-05-10. Villkor för ackrediteringen framgår av bilaga 1./is accredited as a calibration laboratory for the scope specified in appendix 2, dated 2011-05-10. The terms of the accreditation are specified in appendix 1.

Laboratoriet är ackrediterat enligt den internationella standarden ISO/IEC 17025:2005.

Ackrediteringen innebär att laboratoriet har bedömts inneha erforderlig teknisk kompetens inom de områden som definieras i bilaga 2 och tillämpar ett kvalitetsledningssystem som uppfyller ställda krav. Se också ISO-ILAC-IAF kommuniké bifogad som bilaga 3. Det ackrediterade laboratoriet ansvarar för resultatet av utförda kalibreringar och bedömningar samt, i förekommande fall, för val av och tillämpning av arbetsmetoder inom ramen för den meddelade ackrediteringen./This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO/IEC 17025:2005. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated 18 June 2005).

The accredited laboratory is responsible for the results of performed calibrations and submitted judgements as well as, where applicable, for the selection and application of work methods within the scope of the granted accreditation.

Ackrediteringen gäller tills vidare. Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (Swedac) genomför regelbundet tillsyn, och vart fjärde år en förnyad bedömning, för att bekräfta att ackrediteringens villkor enligt bilaga 1, daterad 2011-05-10, uppfylls./The accreditation is valid until further notice. The Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment (Swedac) regularly carries out surveillance, and a full reassessment every fourth year, in order to verify that the requirements for accreditation, see appendix 1 dated 2011-05-10, are continually fulfilled.

Detta ackrediteringscertifikat utfärdades **2011-05-10** av/This accreditation certificate was issued 2011-05-10 by

Agneta Ebbesson,

Enhetschef enheten för industri och anläggningar/Manager of the Industry and Installations Division

Beslutet om ackreditering utfärdades med stöd av artikel 5 punkten 1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 om krav för ackreditering och marknads kontroll m.m. kompletterad genom lagen (1992:1119) om teknisk kontroll.

Swedac är nationellt ackrediteringsorgan ansvarigt för bedömning av kompetensen hos certifieringsorgan, kontrollorgan, laboratorier och miljökontrollanter som ansöker om ackreditering./Accreditation was granted in accordance with article 5 (1) or Regulation (EC) No 765/2008 regarding accreditation and market surveillance etc. supplemented by the Act (SFS 1992:1119) concerning Conformity Assessment. Swedac is the national accreditation body responsible for the assessment of the competence of certification bodies, inspection bodies, laboratories and environmental verifier applying for accreditation.

Akrediteringens villkor

1 Allmänna villkor

Allmänna villkor för akrediteringen anges i följande dokument:

STAFS 2007:9 Styrelsens för akreditering och teknisk kontroll (Swedac) föreskrifter och allmänna råd om akreditering av laboratorier

STAFS 2010:10 Styrelsens för akreditering och teknisk kontroll (Swedac) föreskrifter och allmänna råd om akreditering

STAFS 2007:9 upptar samtliga krav i SS-EN ISO/IEC 17025.

2 Särskilda villkor

2.1 Företag/organisation

CA Mätssystem AB
Box 4501
183 04 TÄBY

Organisationsnummer: 556273-6719

2.2 Lokaler/Filialer

Akrediterad verksamhet bedrivs vid:

Sjöflygvägen 35, TÄBY

Akrediteringens omfattning

CA Mätssystem AB, , Täby

Akrediteringen avser stigande drag- och tryckkraft.

Storhet	Kalibrerings- objekt	Mätmetod	Mätområde	Bästa mätförmåga (CMC)* (±)
Kraft (stigande, drag- och tryckkraft)	Kraftmätare	Akrediterad kalibrering av kraftmätare (2009-04-06)	0,5 N – 50 kN	0,02 % av kalibrerat område

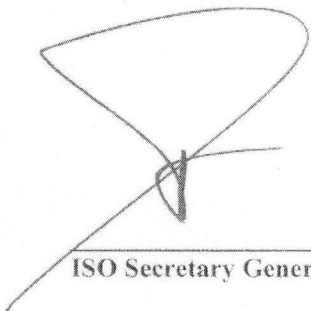
*Den bästa mätförmågan (CMC) är den lägsta mätosäkerhet som kalibreringslaboratoriet kan leverera under ideala förhållanden. Den bästa mätförmågan anges som expanderad mätosäkerhet med täckningsfaktorn $k=2$ och med beräkningarna utförda i enlighet med EA-4/02.

Verksamhet utanför de egna laboratorielokalerna, s.k. fältverksamhet, ingår inte i akrediteringen.

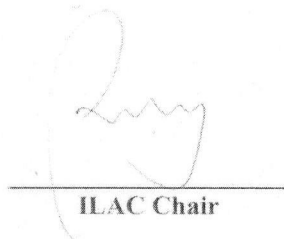


*Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué
on the
Management Systems Requirements of ISO/IEC 17025:2005,
General Requirements for the competence of testing and calibration
laboratories*

A laboratory's fulfilment of the requirements of ISO/IEC 17025:2005 means the laboratory meets both the technical competence requirements and *management system requirements* that are necessary for it to consistently deliver technically valid test results and calibrations. The *management system requirements* in ISO/IEC 17025 (Section 4) are written in language relevant to laboratory operations and meet the principles of ISO 9001:2000 *Quality Management Systems – Requirements* and are aligned with its pertinent requirements.



ISO Secretary General



ILAC Chair



IAF Chair

2005-06-18