



CR:110AIS

Ex-geschütztes doseBadge Personen-Schalldosimeter



Das doseBadge CR:110AIS ist die ex-geschützte Variante der CR:110A doseBadge Personen-Schalldosimeter von Cirrus Research plc.

Das doseBadge ist eine einzigartige Lösung für Messaufgaben im Bereich der personenbezogenen Lärmexposition.

Klein, leicht, und einfach in der Anwendung: das doseBadge bietet die wichtigsten Parameter für die Beurteilung von Lärm am Arbeitsplatz.

Die CR:110AIS-Einheit umfasst die gleichen Lärmmessfunktionen wie die Standardversion CR:110A und bietet zusätzliche Ex-Schutz-Zertifizierung. Somit ist das CR:110AIS für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen eine gefährliche, explosionsfähige Atmosphäre auftreten kann, z.B. im Bergwerk oder in der petrochemischen Industrie.

Das CR:110AIS besitzt aktuell folgende Zulassungen: ATEX, EEx, IECEx, SABS und MSHA (siehe bitte auch Technische Daten auf der Rückseite des Prospekts). Weitere Zulassungen und Zertifizierungen sind beantragt.

Zusätzliche Zertifizierung ist möglicherweise auch für das CR:110AIS erhältlich. Um mehr darüber zu erfahren, nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrer Cirrus Research plc-Vertretung auf.

Weil die Ex-Schutz-Bestimmungen weltweit sehr vielschichtig und unterschiedlich sein können, rät Cirrus Research plc zu einer genauen Prüfung der Voraussetzungen an Ihrem Einsatzort.





CR:110AIS

Ex-geschütztes
doseBadge Personen-Schalldosimeter

ATEX, EEx & IECEx Zulassung



Die CR:110AIS-Version des CR:110A doseBadges besitzt ATEX-, EEx- & IECEx-Zertifizierung wie folgt:

Gruppe II Nicht-Bergbau

CR:110AIS Personen Schalldosimeter Zertifikat-Nr.: Baseefa04ATEX0330

CE II 1 G EEx ia IIC T4 (-20°C ≤ Ta ≤ +60°C) Ex ia IIC T4 (-20°C ≤ Ta ≤ +60°C)

Gruppe I Bergbau

CR:110AIS Personen Schalldosimeter Zertifikat-Nr.: Baseefa04ATEX0331X

CE I M1 G EEx ia I (-20°C ≤ Ta ≤ +60°C) Ex ia I (-20°C ≤ Ta ≤ +60°C)



SABS-Zulassung

Das CR:110AIS besitzt Zertifizierung der South African Bureau of Standards (SABS) für sowohl Gruppe II Nicht-Bergbau als auch Gruppe I Bergbau wie folgt:

EEx ia IIC T4, EEx ia I, IA No: SABS MS/05-370



MSHA-Zulassung

Das CR:110AIS besitzt MSHA-Zertifizierung wie folgt:

Approval No. 18-A060027-0

Für ausführliche Informationen zu den einzelnen Zulassungen vergleichen Sie bitte auch die mitgelieferte Dokumentierung, oder nehmen Sie Kontakt mit Ihrer Cirrus Research plc-Vertretung auf. Zusätzliche Zertifizierung für das CR:110A ist möglich.

Das CR:110A doseBadge ist die einzige zugelassene Komponente des doseBadge-Systems und darf nur in Kombination mit Zubehör von Cirrus Research plc verwendet werden. Das Verwenden von Zubehör oder Teilen, die nicht von Cirrus Research plc zur Verwendung mit dem CR:110AIS geliefert wurden, führt zur Nichtigkeit der Ex-Schutz-Zulassungen. Für weitere Informationen hierzu nehmen Sie Kontakt mit Ihrer Cirrus Research plc-Vertretung auf.

Die RC:110A Auslese-Einheit und die RC:101A-Fernbedienung sind nicht Bestandteil der Ex-Schutz-Zulassung. Das doseBadge CR:110AIS muss vor Eintritt in Ex-Bereichen gestartet werden.

