

Anwendungsbereich

Bestimmung von Kohlenstoffdioxid (CO₂) in Luft.
Gebrauchsanweisung des Analyzers beachten.
 Display des Analyzers zeigt: CO₂

Der Messbereich dieses Chips beträgt 1000 bis 25000 ppm Kohlenstoffdioxid. Im Zweifel über die bei Messbeginn vorhandene Konzentration ist daher ein anderes Messverfahren einzusetzen. Wir empfehlen Dräger-Röhren Kohlenstoffdioxid 1%/a Messbereich 1 bis 20 Vol.%(CH25101), Dräger Chip Kohlenstoffdioxid 1 bis 20 Vol.%(64 06210)

Messbereich: 1000 bis 25000 ppm (20 °C, 50 % r.F.)
Typische Messzeit: ca. 20 Sekunden bei 25000 ppm
 ca. 50 Sekunden bei 5000 ppm
 ca. 140 Sekunden bei 1000 ppm
 ca. 80 Sekunden bei 0 ppm

Temperatur: 0 °C bis 30 °C
Temperaturkorrektur: 0 °C bis 19 °C: +1,3 % / °C¹⁾
 21 °C bis 30 °C: -0,5 % / °C¹⁾
¹⁾ Prozent des Messwertes über den gesamten Messbereich.

Feuchte: 1 bis 30 mg/L
 (entspr. 3 bis 98 % r.F. bei 30 °C)

Feuchtekorrektur: nicht erforderlich
Druck: 700 bis 1100 hPa
Druckkorrektur: nicht erforderlich

Quersensitivität: ≤10 ppm Schwefelwasserstoff
 ≤2 ppm Schwefeldioxid
Genauigkeit: ±5 % des Messwertes über den gesamten Messbereich, z.B.
 ±50 ppm bei 1000 ppm
 ±250 ppm bei 5000 ppm

Präzision
 (Standardabweichung): ±7 %

Voraussetzungen

Das Dräger Chip-Messsystem besteht aus dem Analyzer und einem Chip. Dieser Chip darf nur in Verbindung mit dem Analyzer verwendet werden. Chip vor Verschmutzung (z.B. Staub, Wasser) schützen.

Den Chip in der Original-Verpackung vor Licht geschützt verschlossen aufbewahren.

Lagertemperatur 5 °C bis 25 °C.
 Verbrauchsdatum beachten.

Gaskonzentrationen und Umgebungsbedingungen können sich schnell ändern, deshalb gilt der Messwert nur für Ort und Zeitpunkt der Messung.

Weitere Hinweise

Sicher vor Unbefugten lagern. Auf der Verpackung sind Bestellnummer, Seriennummer und Verbrauchsdatum angegeben. Bei Rückfragen die Seriennummer angeben. Benutzte Chips oder Chips mit überschrittener Verbrauchszeit können an Dräger Safety zurückgegeben werden.

Messung mit Remote-System

Gebrauchsanweisung Remote-System beachten.

Vor jeder Messung Schlauch mit der zu messenden Luftprobe spülen. Spülzeit hängt von den Einsatzbedingungen ab und ist vom Anwender zu ermitteln (siehe Gebrauchsanweisung Remote-System).

Beispiel: Mit dem zum Lieferumfang des Remote-Systems gehörenden Verlängerungsschlauch (Länge: 3 m, Innendurchmesser: 1,5 mm (3 mm), fabriktneu, trocken, sauber) wurde zur Messung von 1400 ppm CO₂ unter Laborbedingungen eine Spülzeit von ca. 1 Minute ermittelt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Application Conditions

Determination of carbon dioxide (CO₂) in air.
Observe the Instructions for Use of the Analyzer.
 Display of Analyzer indicates: CO₂

This chip has a measuring range from 1000 to 25000 ppm carbon dioxide. If the concentration existing at the beginning of the measurement is not definitely known, a different measuring method should be used. We recommend Dräger Tubes Carbon Dioxide 1%/a with measuring range from 1 to 20 Vol.%(CH20501), Dräger Chip Carbon Dioxide 1 to 20 Vol.%(64 06210)

Measuring Range: 1000 to 25000 ppm (20 °C, 50 % r.h.)
Measuring Time: approx. 20 seconds at 25000 ppm
 approx. 50 seconds at 5000 ppm
 approx. 140 seconds at 1000 ppm
 approx. 80 seconds at 0 ppm

Temperature: 0 °C to 30 °C

Correction of Temperature:
 0 °C to 19 °C: +1,3 % / °C¹⁾
 21 °C to 30 °C: -0,5 % / °C¹⁾
¹⁾ Percent of measured value over the measurement range.

Humidity: 1 to 30 mg/L
 (corresp. 3 to 98 % r.h. at 30 °C)

Correction of Humidity: not necessary
Air Pressure: 700 to 1100 hPa

Correction of Air Pressure: not necessary

Cross Sensitivity:
 No influence by ≤10 ppm hydrogen sulfide
 (at 5000 ppm CO₂) ≤ 2 ppm sulfur dioxide
Accuracy: ±5 % of the measured value over the measurement range, e.g.
 ±50 ppm at 1000 ppm
 ±250 ppm at 5000 ppm

Reproducibility
 (Standard Deviation): ±7 %

Requirements

The Chip Measurement System consists of the Analyzer and a Chip. This Chip should be used only in conjunction with the Analyzer. Protect the Chip from soil (e.g. dust, water).

Protect the Chip from light by storing in original package.

Storage temperature 5 °C to 25 °C. Refer to expiration date. Gas concentrations and ambient conditions can vary quickly and so the measuring result is only valid at the time and place of measurement.

Additional Information

Keep out of reach of unauthorized persons. The package indicates order number, shelf life, storage temperature and serial number. State serial number for inquiries. For disposal observe local regulations. Return for recycling where applicable.

Measurement with Remote System

Please observe the Instructions for Use of the Remote System.

Before each measurement, the extension hose must be flushed with the air sample to be measured. The flushing time depends on the specific conditions of the measurement and must be considered and determined by the user (see Remote System Instructions for Use).

Example: With the extension hose supplied with the Remote System (length: 3 m, inside diameter: 1.5 mm (3 mm), new, dry, clean), and for a measurement of 1400 ppm CO₂ in laboratory conditions, a flushing time of 1 minute was determined.

Technical data are subject to change.

Domaine d'application

Détection de dioxyde de carbone (CO₂) dans l'air.
Respectez le mode d'emploi de l'analyseur.
 L'afficheur de l'analyseur indique: CO₂

La plage de mesure de cette puce est de 1000 à 25000 ppm de dioxyde de carbone. En cas de doute en ce qui concerne la concentration au début de la mesure il faut utiliser un autre procédé de mesure.

Nous vous recommandons d'utiliser le tube Dräger 1%/a pour la mesure de dioxyde de carbone avec une plage de mesure de 1 à 20 vol.%(CH20501), la puce Dräger dioxyde de carbone 1 à 20 vol.%(64 06210)

Domaine de mesure: 1000 à 25000 ppm (20 °C, 50 % HR.)
Durée de la mesure: environ 20 secondes à 25000 ppm
 environ 50 secondes à 5000 ppm
 environ 140 secondes à 1000 ppm
 environ 80 secondes à 0 ppm

Température: 0 °C à 30 °C
Correction de température: 0 °C à 19 °C: +1,3 % / °C¹⁾
 21 °C à 30 °C: -0,5 % / °C¹⁾
¹⁾ Pour-cent sur l'ensemble du domaine de mesure.

Humidité: 1 à 30 mg/L
 (correspond 3 à 98 % HR à 30 °C)

Correction d'humidité: inutile
Pression atmosphérique: 700 à 1100 hPa
Correction de pression: inutile

Interférences:
 Les concentrations ci-après ne perturbent pas la mesure (à 5.000 ppm CO₂)

Fidélité: ±5 % sur l'ensemble du domaine de mesure, par exemple:
 ±50 ppm à 1000 ppm
 ±250 ppm à 5000 ppm

Ecart-type
 (Déviations standard): ±7 %

Conditions d'utilisation

Le système de mesure Dräger CMS est composé d'un analyseur et d'une plaquette de microtubes. Cette plaquette est à utiliser exclusivement avec l'analyseur. Protégez la plaquette de la saleté (poussières, eau, terre ...).

Protégez la plaquette de la lumière en la conservant dans son emballage d'origine.

Température de stockage: 5 °C à 25 °C. Observez la date de péremption. Les concentrations de gaz et les conditions atmosphériques ambiantes peuvent varier rapidement, pour cette raison le résultat de la mesure n'est valable que pour le lieu et le moment de la mesure.

Informations complémentaires

Conservez ce matériel à l'abri des personnes non habilitées. Sur l'emballage se trouvent: la référence du produit (code de commande), la date de péremption, la température de stockage et le numéro du lot de fabrication. Faites référence au numéro de lot en cas de demande de renseignements.

En France, envoyez les plaquettes usagées ou périmées à Dräger Safety France, ou contactez votre correspondant habituel pour destruction.

Mesurage avec le système de prélèvement à distance

Respecter le mode d'emploi du système de prélèvement à distance.
 Avant chaque mesurage, purger le tuyau de prélèvement avec l'air à analyser. Le temps de purge dépend des conditions d'utilisation; il est à déterminer par l'utilisateur (consulter à cet effet le mode d'emploi du système de prélèvement à distance).

Exemple: Avec la sonde comprise dans le kit de prélèvement à distance (longueur: 3 m, diamètre intérieur: 1,5 mm (3 mm), neuve, sèche et propre), et pour une mesure de 1400 ppm de CO₂ en conditions de laboratoire, un temps de purge de 1 minute a été déterminé.

Sous réserve de modifications.

Campo de aplicación

Determinación de dióxido de carbono (CO₂) en el aire.
Observe las instrucciones de uso del Analizador.
 La pantalla del analizador indica: CO₂

El rango de medición de este chip es de 1000 a 25000 ppm de dióxido de carbono. En caso de dudas sobre la concentración al inicio de la medición se debe usar otro método de medición. Se recomienda el tubo Dräger de dióxido de carbono de 1%/a rango de medición de 1 a 20 Vol.%(CH20501), Dräger Chip de dióxido de carbono de 1 a 20 Vol.%(64 06210)

Rango de medición: 1000 hasta 25000 ppm (20 °C, 50 % de humedad rel.)
Duración de la medición: 20 segundos aprox. en 25000 ppm
 50 segundos aprox. en 5000 ppm
 140 segundos aprox. en 1000 ppm
 80 segundos aprox. en 0 ppm

Temperatura: 0 °C hasta 30 °C
Corrección de temperatura: 0 °C hasta 19 °C: +1,3 % / °C¹⁾
 21 °C hasta 30 °C: -0,5 % / °C¹⁾
¹⁾ Por cientos del valor de medición sobre el todo rango.

Humedad: 1 hasta 30 mg/L
 (corresponde 3 hasta 98 % de humedad rel. a 30 °C)

Corrección de humedad: no necesario
Presión del aire: 700 hasta 1100 hPa

Corrección de presión del aire: no necesario

Interferencias:
 No afecta la medición ≤10 ppm de sulfuro de hidrógeno
 (en 5.000 ppm CO₂) ≤ 2 ppm de dióxido de azufre

Exactitud: ±5 %, del valor de medición sobre el todo rango, p. ej.
 ±50 ppm en 1000 ppm
 ±250 ppm en 5000 ppm

Precisión
 (Desviación estandar): ±7 %

Condiciones

El sistema de medición Dräger Chip consiste en la combinación de un Analizador y un Chip. El Chip sólo debe ser utilizado en combinación con el Analizador. Proteja el Chip contra la suciedad (p.ej. polvo, agua).

Proteja el Chip de la luz, guardándolo en el embalaje original.

Temperatura de almacenaje: de 5 °C hasta 25 °C. Observe la fecha de caducidad. La concentración del gas y las condiciones del medioambiente pueden cambiar rápidamente, por lo cual el valor de la medición sólo es válido para el lugar y hora de la medición.

Información adicional

Debe evitarse el acceso de personas no autorizadas al lugar de almacenamiento. En la etiqueta del estuche están indicados: referencia, fecha de caducidad, temperatura de almacenamiento y n° de fabricación. En caso de consultas indíquenos el n° de fabricación. Para la eliminación de chips usados o caducados proceder de acuerdo a leyes locales de eliminación de residuos.

Mediciones con el sistema remoto

Por favor, observe las instrucciones de uso del sistema remoto.

Antes de cada medida, la sonda de extensión debe contener el aire a muestrear. El tiempo de llenado (o purga) de la sonda depende de las condiciones específicas de medida y debe ser considerado y determinado por el usuario (mirar las instrucciones de uso de la sonda de extensión).

Ejemplo: Con una sonda de extensión y el sistema remoto (3 m de largo, diámetro interior: 1,5 mm (3 mm), limpio y nuevo), y para una medida de 1400 ppm de CO₂ en condiciones de laboratorio el tiempo de llenado (o purga) es de 1 minuto.

Reservado el derecho de modificación.

Gebruiksaanwijzing **64 06070**
Koolstofdioxide 1000-25000 ppm
 NEDERLANDS

Toepassing
 Bepaling van koolstofdioxide (CO₂) in lucht.
Gebruiksaanwijzing van de Analyzer in acht nemen.
 De display van de Analyzer duidt aan: CO₂

Het meetbereik van deze chip is 1000 tot 25000 ppm koolstofdioxide. Bij twijfel over de in het meetbegin aanwezige concentratie dient een andere meetprocedure te worden toegepast.

Wij bevelen aan Dräger meetbuisjes koolstofdioxide 1%/a meetbereik 1 tot 20 Vol.% (CH20501).

Dräger chip koolstofdioxide 1 tot 20 Vol.% (64 06210)

Meetbereik: 1000 tot 25000 ppm (20 °C, 50 % RV)
Meettijd: ca. 20 seconden bij 25000 ppm
 ca. 50 seconden bij 5000 ppm
 ca. 140 seconden bij 1000 ppm
 ca. 80 seconden bij 0 ppm

Temperatuur: 0 °C tot 30 °C
Temperatuur-correctie: 0 °C tot 19 °C: +1,3 % / °C¹⁾
 21 °C tot 30 °C: -0,5 % / °C¹⁾
¹⁾ procent van de gemeten waarde over het totale meetbereik.

Vochtigheid: 1 tot 30 mg/L
 (komt overeen met 3 tot 98 % RV bij 30 °C)

Correctie van de vochtigheid: niet nodig
Luchtdruk: 700 tot 1100 hPa

Correctie van de luchtdruk: niet nodig
Kruisgevoeligheid:

Geen invloed van (bij 5000 ppm CO₂)
Nauwkeurigheid: ≤10 ppm zwavelwaterstof
 ≤2 ppm zwaveloxide
 ±5 % van de gemeten waarde over het totale meetbereik, bv.
 ±50 ppm bij 1000 ppm
 ±250 ppm bij 5000 ppm

Reproduceerbaarheid (standaardafwijking): ±7 %

Voorwaarden
 Het Dräger Chip-Meetsysteem bestaat uit de Analyzer en een chip. Deze chip dient uitsluitend samen met de Analyzer gebruikt te worden. Bescherm de chip tegen vuil (bv. stof, water).

Bescherm de chip tegen licht en bewaar deze in de originele verpakking.

Opslagtemperatuur 5 °C tot 25 °C. Let op het uiterste gebruiksdatum. Gasconcentraties en omgevingscondities kunnen snel veranderen en aldus geldt de gemeten waarde slechts op de plaats en het tijdstip van de meting.

Verdere informatie
 Veilig opbergen (buiten bereik van onbevoegden). Op de verpakking zijn het bestelnummer, het serienummer en de uiterste gebruiksdatum vermeld. Bij specifieke vragen/klachten dient u het serienummer op te geven.
 Gebruikte chips of chips met een overschreden gebruiksdatum dienen als klein chemisch afval behandeld te worden.

Meting met het Remote-System
Gebruiksaanwijzing van het Remote-System in acht nemen.
 Voor iedere meting de slang met het te meten luchtmonster spoelen. De spoeltijd is afhankelijk van de inzetcondities en dient door de gebruiker vastgesteld te worden (zie de gebruiks-aanwijzing van het Remote-Systeem).

Voorbeeld: Met de bij de leveringsomvang van het Remote-System behorende verlengslang (lengte 3 m, binnendiameter 1,5 mm (3 mm), nieuw, droog, schoon) werd voor de meting van 1400 ppm CO₂ onder laboratoriumcondities een spoeltijd vastgesteld van ca. 1 minuut.

Technische wijzigingen voorbehouden.

Brugsanvisning **64 06070**
Carbondioxid 1000-25000 ppm
 DANSK

Anvendelse
 Bestemmelse af carbondioxid (CO₂) i luft.
Se brugsanvisningen til analysatoren.
 Displayet på analysatoren viser: CO₂

Måleområdet for denne chip er 1000 til 25000 ppm carbondioxid. Er der tvivl mht. koncentrationen ved målingen start skal der anvendes en anden målemetode. Vi anbefaler Dräger-rør Carbondioxid 1%/a måleområde 1 til 20 Vol.% (CH20501), Dräger Chip Carbondioxid 1 til 20 Vol.% (64 06210)

Måleområde: 1000 til 25000 ppm (20 °C, 50 % Fr)
Typisk måletid: ca. 20 sekunder ved 25000 ppm
 ca. 50 sekunder ved 5000 ppm
 ca. 140 sekunder ved 1000 ppm
 ca. 80 sekunder ved 0 ppm

Temperatur: 0 °C til 30 °C
Temperaturkorrektion: 0 °C til 19 °C: +1,3 % / °C¹⁾
 21 °C til 30 °C: -0,5 % / °C¹⁾
¹⁾ Procentdel af måleværdi over det samlede måleområde.

Fugtighed: 1 til 30 mg/L
 (svarende til 3 til 98 % Fr ved 30 °C)

Fugtighedskorrektion: Ikke nødvendig
Tryk: 700 bis 1100 hPa
 Ikke nødvendig

Interfererende stoffer: ≤10 ppm hydrogensulfid
 Ingen påvirkning fra ≤2 ppm svovldioxid
 (ved 25 ppm NH₃)
Nøjagtighed: ±5 % af måleværdien over det samlede måleområde, f.eks.
 ±50 ppm ved 1000 ppm
 ±250 ppm ved 5000 ppm

Præcision (standardafvigelse): ±7 %

Forudsætninger
 Dräger Chip Måle System består af analysatoren og en chip. Denne chip må kun anvendes sammen med analysatoren. Chippen skal beskyttes mod snavs (f.eks. støv og vand).

Beskyt chippen mod lys ved at opbevare den i originalemballagen. Opbevaringstemperatur 5 °C til 25 °C. Vær opmærksom på, at udløbsdatoen ikke overskrides. Gaskoncentrationer og målebetingelser kan hurtigt ændre sig, derfor er den målte værdi en øjeblikskoncentration.

Øvrige informationer
 Opbevares utilgængeligt for børn. Bestillingsnummer, serienummer og udløbsdato fremgår af emballagen. Angiv venligst serienummer ved henvendelse.
 Brugte chips eller chips med overskreden udløbsdato afleveres til kommunal modtagestation for destruktion.

Måling med remote-system
Se brugsanvisningen til remote-systemet.
 Inden hver måling skylles slangen med den luftprøve, der skal måles. Skylletiden afhænger af indsatsbetingelserne og fastlægges af brugeren (se brugsanvisningen til remote-systemet).
Eksempel: Med forlængerslangen (længde: 3 m, ø 1,5 mm (3 mm), fabriksny, tør, ren), der leveres sammen med remote-systemet blev der til måling af 1400 ppm CO₂ ved laboratorieforsøg påvist en skylletid på ca. 1 minut.

Forbehold for tekniske ændringer.

Brugsanvisning **64 06070**
Karbondioksid 1000-25000 ppm
 NORSK

Anvendelsesområde
 For bestemmelse av karbondioksid (CO₂) i luft.
Gjør dem kjent med bruksanvisning for analysatoren.
 Display i analysatoren viser: CO₂

Måleområdet for denne chipen er 1000 til 25000 ppm karbondioksid. Ved tvil om konsentrasjonen ved målingen begynnelsen må derfor en annen målemetode benyttes. Vi anbefaler Dräger-rør karbondioksid 1%/a måleområde 1 til 20 Vol.% (CH20501), Dräger Chip karbondioksid 1 til 20 Vol.% (64 06210)

Måleområde: 1000 til 25000 ppm (20 °C, 50 % r.f.)
Varighet: ca. 20 sekunder ved 25000 ppm
 ca. 50 sekunder ved 5000 ppm
 ca. 140 sekunder ved 1000 ppm
 ca. 80 sekunder ved 0 ppm

Temperaturområde: 0 °C til 30 °C
Temperaturkorreksjon: 0 °C til 19 °C: +1,3 % / °C¹⁾
 21 °C til 30 °C: -0,5 % / °C¹⁾
¹⁾ Prosent av målt verdi over hele måleområdet.

Fuktighet: 1 til 30 mg/L
 (tilsvarer 3 til 98 % r.f. ved 30 °C)

Korreksjon for fukt: Ikke nødvendig
Trykk: 700 til 1100 hPa
 Ikke nødvendig

Tverrfølsomhet: ≤10 ppm Hydrogensulfid
 Ingen endring ved ≤2 ppm Svoveldioksid
 (ved 25 ppm CO₂)
Nøyaktighet: ±5 % av målt verdi over hele måleområdet f.eks.
 ±50 ppm ved 1000 ppm
 ±250 ppm ved 5000 ppm

Reproduserbarhet (standard avvik): ±7 %

Forutseninger
 Dräger Chip Måle System består av en analysator og en chip. Denne chip skal kun benyttes sammen med analysatoren og bør beskyttes mot forurensning (f.eks. støv eller skittent vann).

En chip beskyttes best mot lys dersom den oppbevares i originalpakningen.

Lagringstemperatur er mellom 5 °C og 25 °C. Kontroller utgangsdato på pakningen. Gasskonsentrasjoner og de omgivende forhold kan variere så raskt at avlesningen kun skal gjelde for sted og tidspunkt der målingen ble foretatt.

Ytterligere informasjoner
 Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende. Pakningen har informasjoner om varenummer, lagringstid og -temperatur samt serienummer. Venligst oppgi serienummer ved eventuelle henvendelser.

Ta hensyn til lokale bestemmelser. Brukte chip kan returneres Dräger Norge A/S i originalforpakning.

Måling med ekstra pumpe
Gjør dem kjent med bruksanvisningen for ekstra pumpe.
 Før hver måling skal slangen "spyles" med den luft som skal måles. Varighet av spyllingen er avhengig av målingens øvrige betingelser og avgjøres/bestemmes av den som utfører selve målingen (se i Bruksanvisning for ekstra pumpestyket).
Eksempel: Med forlengesslange tilkopleddet det ekstra pumpe system (lengde 3 m, diameter 1,5 mm (3 mm), nytt, tørt og rent) og måling av 1400 ppm CO₂ under laboratorieforhold, vil en spyletiden være ca. 1 minut.

Forbehold om tekniske endringer.

Istruzioni per l'Uso **64 06070**
Anidride Carbonica 1000-25000 ppm
 ITALIANO

Condizioni di Applicazione
 Determinazione della presenza di anidride carbonica (CO₂) in aria.
Leggere attentamente le istruzioni per l'uso dell'Analizzatore.
 Il display dell'Analizzatore indica: CO₂

Il campo di misura del chip ricopre da 1000 a 25000 ppm di anidride carbonica. In caso di incertezza sulla concentrazione presente all'inizio della misurazione, applicare un metodo di misurazione differente. Si consigliano fiale Dräger anidride carbonica 1%/a campo di misura da 1 a 20 Vol.% (CH20501), Chip Dräger anidride carbonica da 1 a 20 Vol.% (64 06210)

Campo di misura: da 1000 a 25000 ppm
 (20 °C, 50 % di umidità relativa)
Durata della Misura: 20 secondi circa a 25000 ppm
 50 secondi circa a 5000 ppm
 140 secondi circa a 1000 ppm
 80 secondi circa a 0 ppm

Temperatura: 0 °C a 30 °C
Correzione della Temperatura: da 0 °C a 19 °C: +1,3 % / °C¹⁾
 da 21 °C a 30 °C: -0,5 % / °C¹⁾
¹⁾ Percentuale del valore di misurazione per l'intero campo di misura.

Umidità: da 1 a 30 mg/L
 (corrisp. da 3 a 98 % di umidità relativa a 30 °C)

Correzione dell'Umidità: non necessaria
Pressione dell'Aria: da 700 a 1100 hPa

Correzione della Pressione dell'Aria: non necessaria
Sensibilità incrociate:

La lettura non viene modificata da (a 5000 ppm CO₂)
Precisione: ≤10 ppm di idrogeno solforato
 ≤2 ppm di anidride solforosa
 ±5 % del valore misurato rispetto gesamtan al campo di misura, esempio:
 ±50 ppm a 1000 ppm
 ±250 ppm a 5000 ppm

Riproducibilità (Scostamento Standard): ±7 %

Requisiti
 Il sistema Dräger CMS (Chip Measurement System) è costituito da un Analizzatore e da un Chip. Quest'ultimo deve essere utilizzato esclusivamente in coppia con l'Analizzatore. Proteggere accuratamente il chip contro gli agenti esterni (es. polvere, acqua).

Proteggere il chip dalla luce immagazzinandolo nella sua confezione originale.

Temperatura di immagazzinamento 5 °C a 25 °C. Osservare la data di scadenza. La concentrazione del gas e le condizioni ambientali possono variare rapidamente, quindi il risultato della misura è valido esclusivamente per le condizioni presenti all'atto della misura.

Informazioni aggiuntive
 Tenere i chip lontani dalla portata di personale non autorizzato. La confezione riporta le indicazioni del numero d'ordine, data di scadenza, temperatura di immagazzinamento e numero di serie. Nel caso venga richiesta qualsiasi delucidazione in merito, si prega di citare sempre il numero di serie delle confezioni in oggetto. Rispettare le disposizioni locali. Se previsto adottare le procedure di riciclaggio.

Misure con Sistema Remoto
Osservare le istruzioni per l'uso del Remote-System.
 Prima di ogni misurazione risciacquare il tubo flessibile con il campione d'aria da misurare. Il tempo di risciacquo dipende dalle condizioni d'impiego e deve essere determinato dall'utente (vedi le istruzioni per l'uso del Remote-System).
Esempio: con il tubo flessibile di prolunga che fa parte del Kit di fornitura del Remote-System (lunghezza: 3 m, diametri interno 1,5 mm (3 mm), nuovo di fabbrica, asciutto, pulito) per la misurazione di 1400 ppm CO₂ in condizione di laboratorio è stato determinato un tempo di risciacquo di circa 1 minuto.

I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.