

AccuDew™

Fuktighetsstandarder

AccuDew™ er en serie av kalibreringsgasser, utviklet for å redusere usikkerheten når man måler fuktighet i gasser. Bakgrunnen er at de fleste fuktighetsanalyser på markedet har en viss drift over tid, noe som gjør at måleresultatet ikke alltid er til å stole på.

Mangel på pålitelige referanser har gjort at usikkerheten på måleresultatene er større enn for tradisjonelle gassanalyser.

Yara Industrial introduserer en ny serie av produkter, AccuDew™, som reduserer usikkerheten ved disse målingene vesentlig.

Kalibreringsgassene produseres i 2 konsentrasjonsområder, 20 – 50 ppm, AccuDew™30, og 50 – 100 ppm, AccuDew™80, både med nitrogen og metan som restgass. Det siste for å tilfredsstille behovet fra offshore industrien for å måle fuktighet i naturgass.

Produktene er sporbare til internasjonale standarder.

Produktene lagerføres og kan leveres omgående.

Stabilitetstiden er 36 måneder. (24 måneder for art.nr. 502147 og 502150)

Artikkelnr.	Produktnavn	Konsentrasjons- område	Flaske- størrelse	Restgass	Usikkerhet % rel.
502148	AccuDew™30	20 - 50 ppm	10 liter	Nitrogen	±5%
502149	AccuDew™30	20 - 50 ppm	50 liter	Nitrogen	±5%
502147	AccuDew™30	20 - 50 ppm	10 liter	Metan	±5%
502150	AccuDew™30	20 - 50 ppm	50 liter	Metan	±5%
502145	AccuDew™ 80	50 - 100 ppm	10 liter	Nitrogen	±5%
502142	AccuDew™ 80	50 - 100 ppm	50 liter	Nitrogen	±5%
502146	AccuDew™ 80	50 - 100 ppm	10 liter	Metan	±5%
502144	AccuDew™ 80	50 - 100 ppm	50 liter	Metan	±5%

