

NEDVESSÉGELEMZŐ / HARMATPONTMÉRŐ KIVÁLASZTÁSI ÚTMUTATÓ

| | | |
|--|------------|---|
| Hűtött tükrös harmatpontmérők | | <u>OPTIDEW</u> , <u>OPTIDEW VISION</u> , <u>S4000</u> |
| Kerámia-szondás impedancia harmatpontmérők | hordozható | <u>CERMAX</u> , <u>CERMAX-IS</u> , <u>EASYDEW</u> |
| | telepített | <u>CERMET II</u> , <u>CERMET II IS</u> , <u>PURA</u> , <u>EASYDEW ON-LINE</u> |
| | távadó | <u>TRANSMET</u> , <u>TRANSMET-IS</u> , <u>EASYDEW</u> |
| Kvarc kristály oszcillátoros processz nedvességelemzők | | <u>3050-OLV</u> , <u>3050-TE</u> , <u>3050-SLR</u> , <u>3050-DO</u> , <u>3050-AM</u> , <u>5910-UHP</u> , <u>5830</u> , <u>3050-RM</u> |
| Foszfor pentoxidos nedvességelemzők | | <u>303B hordozható</u> , <u>304 MCA</u> |

Erőművi és áramszolgáltatói alkalmazások :

nedvesség mérése/figyelése a nagyfeszültségű megszakítókat kitöltő SF₆ gázban

javasolt célműszer OPTIDEW hűtött tükrös processz harmatpontmérő
CERMAX hordozható harmatpont/nedvességmérő

nedvesség H₂ -ben, a hőcserélő / hűtő gázban a turbinában

javasolt célműszer CERMAX IS hordozható harmatpontmérő (ATEX)
TRANSMET IS on-line harmatpont távadó (ATEX)
CERMET II IS on-line harmatpontmérő (ATEX)

gázturbina légbemenet ellenőrzés

javasolt célműszer OPTIDEW hűtött tükrös processz harmatpontmérő

Földgáz / kőolajipari és vegyipari alkalmazások

földgáz/szénhidrogének harmatpont / nedvesség mérése üzemi nyomáson

javasolt célműszer TRANSMET IS telepített harmatpont távadó (ATEX)
CERMAX IS hordozható harmatpontmérő (ATEX)
3050-OLV processz kvarc nedvességelemző (ATEX)
3050-SLR alacsonyabb méréstartományra (ATEX)
3050-TE földgázüzemi Turbo Expander mérése (ATEX)

nedvesség etilénben, propilénben és egyéb vegyipari gázokban

javasolt célműszer CERMAX IS hordozható harmatpontmérő (ATEX)
TRANSMET IS telepített harmatpont távadó (ATEX)
3050-OLV processz kvarc oszcill. nedvességelemző (ATEX)
CERMET II IS on-line harmatpontmérő (ATEX)

nedvesség klórgázban

javasolt célműszer 304 MCA (Moisture in Chlorine Analyser)

Gázipari alkalmazások :

nedvesség/harmatpont mérése nagy tisztaságú gázokban, keverék gázokban (minőség-ellenőrzés és/vagy folyamatvezérlés)

javasolt célműszer OPTIDEW VISION asztali hűtött tükrös harmatpontmérő
OPTIDEW hűtött tükrös processz harmatpontmérő
CERMAX hordozható harmatpontmérő

EASYDEW hordozható harmatpontmérő és távadó

PURA nyomelemző harmatpont távadó

3050-AM asztali vagy processz kvarc-oszc. nedv. elemző

3050-DO processz kvarc-oszcillátoros nedvességelemző

5830 processz kvarc-oszcillátoros nedvességelemző

Gyógyszeripari, élelmiszeripari / ivóvíztisztítási alkalmazások

harmatpont/nedvesség mérés autoklávokban

javasolt célműszer OPTIDEW hűtött tükrös processz harmatpontmérő

CERMET II harmatpontmérő

EASYDEW ON-LINE harmatpontmérő vagy távadó

harmatpont/nedvesség mérés az ózon sterilizáló táplevegőjében

javasolt célműszer EASYDEW ON-LINE harmatpontmérő

CERMET II harmatpontmérő

OPTIDEW hűtött tükrös harmatpontmérő

Általános ipari alkalmazások :

műszerlevegő, nitrogénhálózat, kompresszorok, nedvesség mérése/ellenőrzése

javasolt célműszer EASYDEW hordozható harmatpontmérő

EASYDEW ON-LINE harmatpont mérő/távadó

hőkezelő és szerelő kamrák, klímakamrák, kemencék, inkubátorok nedvesség mérése

javasolt célműszer OPTIDEW VISION asztali hűtött tükrös harmatpontmérő

OPTIDEW hűtött tükrös processz harmatpontmérő

CERMAX hordozható harmatpontmérő

EASYDEW hordozható harmatpontmérő és távadó

EASYDEW ON-LINE processz harmatpont mérő/távadó

szárítók kimenetének nedvesség ellenőrzése

javasolt célműszer EASYDEW ON-LINE harmatpont mérő

EASYDEW hordozható harmatpontmérő

3050-DO (dryer outlet) kvarc oszc. nedvességelemző

Laboriumi alkalmazások (ipari és kalibráló laborok)

laboriumi precíziós harmatpontmérő vagy etalon

javasolt célműszer S4000 hűtött tükrös nagy pontosságú harmatpontmérő

OPTIDEW VISION hűtött tükrös labor harmatpontmérő

relatív páratartalom-mérő szondák kalibrálása

javasolt célműszer HG-1 kompakt kalibrátor, a tesztkamrában állítható

páratartalom és hőmérséklettel, OPTIDEW páratartalom és hőmérséklet etalonnal

Elektronikai ipar, félvezetőgyártás

nagy tisztaságú öblítógázok, chip-szerelőkamrák

javasolt célműszer 5910 UHP kvarc oszc. nedvességelemző (0-150 ppb)

PURA harmatponttávadó (-120°Cdp...-40°Cdp)