

קטלוג מוצרים לתחום המכשור והבקרה



עולם התעשייה עובר שינוי ניכר בעשורים האחרונים, מפעלים רבים מסבים תהליכים שונים לתהליכים אוטומטיים מבוקרים, במטרה לייעל את קווי הייצור, לשפר ביצועים ולחסוך בעלויות כוח אדם. במפעלים תהליכיים, מדידה מדויקת של פרמטרים כמו לחץ, טמפרטורה וספיקה, ואיסופם לבסיס נתונים מהווה את הבסיס לבקרה יעילה ובטוחה. מערכות הבקרה מעבדות את הנתונים שהתקבלו, מבצעות חישובים מהירים ומבצעות פעולות קריטיות בזמן אמת. ללא מדידה אמינה, רציפה ומדויקת, האוטומציה לא תוכל לתפקד כראוי והתהליך עלול להיות בלתי יציב ואפילו מסוכן.

סקופ מתכות מציעה מגוון מוצרים מתקדמים מספקים מובילים בתחום המכשור והבקרה, המותאמים לדרישות התעשייה המודרנית.

מדי ספיקה ומשדרים Yokogawa

סקופ מתכות היא הנציגה הרשמית של חברת YOKOGAWA יפן בישראל.

YOKOGAWA הינה חברה מהמובילות בעולם בתחומי הבקרה והאוטומציה, הן בצד החומרה והן בצד התוכנה. החברה נוסדה בשנת 1915 בטוקיו, יפן, ומאז הפכה לחברה בינלאומית המעסיקה יותר מ-19,000 עובדים ב-55 מדינות.

מוצרי החברה מתאפיינים באיכות גבוהה ביותר והמגוון הגדול מאפשר התאמת הציוד לדרישות הלקוח.

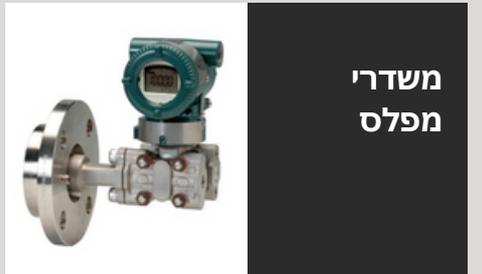
ציוד מדידה



מדי ספיקה
שטח משתנה
זכוכית/מתכת



מדי ספיקה
(וורטקס /
קורוליס /
אלקטרומגנטי)



משדרי
מפלס

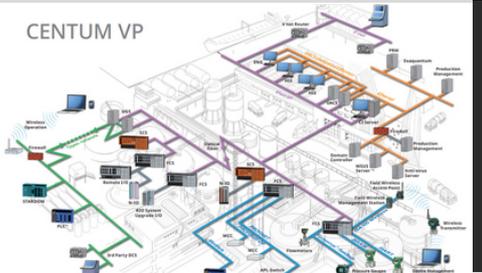


משדרי
טמפרטורה



משדרי לחץ

מערכות בקרה ועיבוד נתונים



מערכות
בקרה
מבוזרות
DCS



מערכות
PLC

ציוד אנליזה



ספקטרומטר
גז מבוסס
לייזר



כרומטוגרף
גז



משדרי
מוליכות,
חומציות
וחמצן מומס
בנוזל



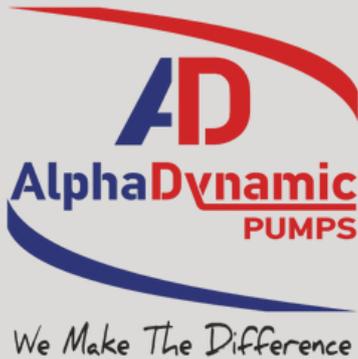
רשמים
אנלוגיים
ודיגיטליים



בקרי PID

מדי ספיקה גלגלי שיניים Alpha Dynamic

חברה אירופאית המציעה מוצרים לתחום הזורמים כולל מדי ספיקה מכאניים למדידת נוזלים דלילים וסמיכים ברמת דיוק גבוהה. המוצרים מתאימים למגוון רחב של יישומים, כולל תעשיית הכימיה, הקוסמטיקה, מזון ומשקאות, תעשיית האנרגיה ועוד. מדי הספיקה מספקים פלט פולסים ופלט אנלוגי 4 עד 20 מיליאמפר לצורכי מדידה ובקרה.



מדי ספיקה
גלגלי שיניים
ADF

ציוד מדידה, עיבוד אותות ובקרה Status Instruments

STATUS INSTRUMENTS בריטניה מתמחה בתכנון וייצור ציוד מדידה, עיבוד אותות ובקרה תהליכית - מוצרים משלימים למדי ספיקה ומשדרים. סקופ הינה הנציגה הרשמית של החברה בישראל ומוצרי החברה זמינים לאספקה מידית מהמלאי.



משדרי
גובה / לחץ
טבולים



משדרי / מדי
טמפרטורה



ציוד לעיבוד
אותות בקרה,
מגברי אות,
מפצלי אות,
מסנני רעש
ועוד



צגי תהליך

משדרי לחץ קומפקטיים SUKU

חברה גרמנית בעלת ניסיון של שנים בייצור ציוד מדידה כולל פתרונות ייחודיים לתעשייה הפטרוכימית, תעשיית המזון, פרמצבטיקה, שפכים ותשתיות, אנרגיה ועוד.



**מדי לחץ
דיגיטליים
ברמת דיוק
גבוהה
עם צג דיגיטלי
ואוגר נתונים**



**משדרי לחץ
במבנה
קומפקטי
עם דיאפרגמת
נירוסטה**

מפסקי מפלס לנוזלים ולמוצקים Sapcon Instruments

SAPCON INSTRUMENTS היא חברה בעלת ניסיון של יותר מ-35 שנה בתחום הפיתוח והייצור של פתרונות מדידה מתקדמים. מפסקי המפלס המתקדמים של SAPCON מציעים פתרונות מדויקים ואמינים למדידת מפלסים של נוזלים ומוצקים, ומשמשים מגוון רחב של תעשיות, כולל כימיה, מים, מלט, פלסטיק, מזון, אבקות וקמח - גם לחומרי גלם וגם למוצרים מוגמרים.

המפסקים מבוססים על טכנולוגיית VIBRATING FORK המספקת ביצועים אמינים בתנאים מאתגרים.



**מפסקי מפלס
למדידת נוזלים
מתאימים לנוזלים
מאכלים, צמיגים או
רגילים**



**מפסקי מפלס
למדידת מוצקים
מתאימים לאבקות,
גרגירים וחלקיקים
בגדלים שונים**

ברזי בקרה Armstrong

מגוון רחב של ברזי בקרה לנוזלים וקיטור ממגוון חומרי מבנה ואטימה באיכות גבוהה תוצרת ARMSTRONG. אפשרות לברזים CUSTOM MADE בהתאמה לדרישות מיוחדות, כולל ברזים תלת דרכיים למיזוג/ניתוב וברזי בקרה סניטריים. מגוון רחב של מפעילים פנאומטיים וחשמליים וממקמים פנאומטיים ואלקטרו-פנאומטיים.

סקופ מציעה את הברזים והאביזרים הנלווים מורכבים ומכילים על גבי הברז וכן תמיכה בהתאמת הברז הנכון לאפליקציה הספציפית של הלקוח.



ברזי בקרה
תלת דרכיים
סדרת SMD



ברזי בקרה
דו דרכיים
סדרת FLY



ברזי בקרה
HIGH
PERFORMANCE
סדרת
AEROFLOW



ברזי בקרה
HEAVY DUTY
לאפליקציות
קשות במיוחד
סדרת DBOY

ממקמים (פוזישיונרים)



מגוון רחב של פוזישיונרים (ממקמים)
פנאומטיים ואלקטרו-פנאומטיים
לינאריים וסיבוביים
לשליטה מדויקת בברזי בקרה

סעפות אוויר למשדרי לחץ תוצרת Oliver

סעפות אוויר למשדרי לחץ המשמשות לבידוד, אוורור והשוואת לחצים של משדרי לחץ במערכת תהליכית נמדדת. נדרשות לצורך תחזוקה, כיול וניהול כללי.



סעפות אוויר
תלת דרכיות



סעפות אוויר
דו דרכיות

ברזים כדוריים V Port לוויסות תוצרת Coreline

סקופ הינה הנציגה הרשמית של חברת CORELINE דנמרק בישראל.
החברה שמה דגש על תכנון איכותי, ייצור ובקרת איכות קפדניים.

Coreline



כדור
V PORT
לויסות



ברזים
כדוריים
שלושה
חלקים
סדרה 131

מפעילים



מפעילים
פנאומטיים

אוויר/אוויר
אוויר/קפיץ



מפעילים
חשמליים

ON/OFF
PROPORTIONAL
FAIL-SAFE
EXPLOSION PROOF

מדי לחץ וחום



מדי חום
מתכווננים



מדי לחץ
חיבור אחורי



מדי לחץ
חיבור תחתון



מדי חום
תעשייתיים
רגש ישר



מדי חום
תעשייתיים
רגש זווית 90



מדי חום
בימטליים
רגש אחורי

SFV



אביזרים משלימים:
סיפונים, תפס וברזים

צנרת ואביזרי מכשור תוצרת DK-LOK

DK-LOK
Fittings, Valves, Tubing
& Accessories



צינור מכשור ללא
תפר מנירוסטה
304L/316L
בטווח מידות רחב
(אינץ' / מ"מ)

אביזרי צנרת למכשור מנירוסטה 316 בטווח מידות רחב זמינים לאספקה מיידית ממלאי סקופ.



Bulkhead Union - 774



Union Cross - 7102



Union Tee - 764



Union Elbow - 765



Union - 762



Male Elbow - 769



Bulkhead Male
Connector - 774LM



Male Connector -
768



Reducing Union Tee -
764LR



Reducing
Union - 763



Female Run Tee -
771LF



Bulkhead Female
Connector - 774LF



Female Connector -
766



Male Branch Tee -
772



Male Run Tee -
771



Port Connector -
767LP



Female Adapter -
739LF



Male Adapter -
739LM



Reducer - 767 LT



Female Branch
Tee - 772LF

צנרת ואביזרי מכשור תוצרת DK-LOK - המשך



Nut - 761



Tube Insert - 760LI



Cap - 7108



Plug - 7121



Reducing Port
Connector - 767LM



Union Elbow - 765



Union - 762

ברזים ואל חוזרים למכשור



ברזים כדוריים
משושים



אל חוזרים



ברזי מחט



ברזים כדוריים
לפנל מכשור



קבוצת סקופ מתכות

לפרטים נוספים והצעת מחיר -
צרו קשר עם המחלקה הטכנית שלנו:

מייל: tt@scope.co.il טלפון: 08-8631994