

هندسة موثوقة. حلول يُعتمد عليها.

تأجير معدات الاختبار الكهربائي، والاختبار، ودعم التشغيل، وخدمات الصيانة في الإمارات العربية المتحدة والبحرين والمملكة العربية السعودية وإسبانيا



خدمة في مواقع
متعددة



دعم فني
متخصص



جودة وسلامة
مضمونة



مجموعة واسعة من
معدات الاختبار



نخدم في

إسبانيا
+34 603 987 120

السعودية
+966 55 147 0484

البحرين
+973 33 121 984

الإمارات
+971 52 579 7530

المحتويات

03	SKYSUN Energy من نحن ولماذا تختار	01
04	ماذا نقدم	02
05	القطاعات التي نخدمها وأبرز المعدات	03
09-06	أسطول معدات التأجير لدينا	04
10	مواقعنا وعملاؤنا	05
11	بيانات التواصل	06

من نحن

SKYSUN Energy Services شركة هندسة كهربائية موثوقة، متخصصة في تأجير معدات الاختبار، والاختبار الكهربائي، ودعم التشغيل، وخدمات الصيانة في الشرق الأوسط وإسبانيا.

تأسست الشركة برؤية واضحة — تزويد قطاع الطاقة بخبرة هندسية موثوقة وإتاحة معدات اختبار كهربائي عالمية المستوى دون تحمل التكلفة العالية للتملك — إذ تجمع SKYSUN Energy بين المعرفة الهندسية العميقة وأسطول حديث من معدات الاختبار الكهربائي للتأجير.

نفخر بدعم شركات المرافق ومقاولي EPC والعملاء الصناعيين في الإمارات والبحرين والسعودية وإسبانيا بالمعدات والخبرة الفنية وخدمة عملاء سريعة الاستجابة. لقد جعل التزامنا بالجودة والموثوقية ورضا العملاء من SKYSUN Energy شريكًا موثوقًا للمؤسسات العاملة في بناء وتشغيل وصيانة أنظمة الطاقة الكهربائية.

24x7

دعم فني

10+

دول نخدمها

700+

عميل راضٍ

5000+

مشروع منجز

لماذا تختار SKYSUN Energy

- مخزون واسع — علامات تجارية رائدة مثل Omicron و Megger و Fluke و DV Power و Baur و High Voltage Inc و Hioki.
- دعم فني مخصص على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع
- أسعار تأجير تنافسية وفعالة من حيث التكلفة دون المساس بالجودة
- توصيل في نفس اليوم مع نقل مجاني في الإمارات والبحرين والسعودية وإسبانيا
- مهندسو اختبار عند الطلب لتشغيل المعدات وإعداد التقارير التحليلية
- مراكز إقليمية استراتيجية في أربع دول لضمان لوجستيات سريعة وموثوقة

ماذا نقدم

تقدّم SKYSUN Energy حلولاً متكاملة للاختبار الكهربائي والتشغيل والصيانة، مع تركيز نشاطنا الأساسي على تأجير معدات الاختبار الكهربائي عالية الجودة. ندعم دورة حياة أصول نظام الطاقة بالكامل — من التركيب والتشغيل مروراً بالاختبار الدوري وحتى الصيانة طويلة الأمد.

تأجير معدات الاختبار

تأجير معدات اختبار كهربائي من شركات مصنعة معروفة عالمياً، متاحة يومياً أو أسبوعياً أو شهرياً. كل وحدة معايرة ومعتمدة وجاهزة للنشر الفوري — وهو محور نشاطنا الأساسي.

خدمات الاختبار الكهربائي

خدمات اختبار وتشخيص متقدمة للمحولات والكابلات وأجهزة القطع والقواطع وأنظمة الحماية، باستخدام معدات Omicron وغيرها من العلامات العالمية لضمان نتائج دقيقة وموثوقة.

دعم التشغيل

دعم شامل لتشغيل معدات المحطات الفرعية وأنظمة الطاقة، يقدمه مهندسون ذوو خبرة لضمان تسليم موثوق ومطابق للمعايير.

صيانة وتركيب اللوحات الكهربائية

صيانة وقائية وتصحيحية، وتركيب لوحات، وأعمال كهربائية لضمان الموثوقية وتقليل التوقف وإطالة عمر الأصول.

آلية التأجير

04

الدعم

مهندسون عند الطلب ودعم فني على مدار الساعة طوال فترة التأجير.

03

التوصيل

توصيل في نفس اليوم مع نقل مجاني في مناطقنا.

02

التأكيد

نوفر لك وحدات معايرة ومعتمدة بأسعار تنافسية.

01

الاستفسار

أخبرنا بالمعدات والتواريخ التي تحتاجها.

القطاعات التي نخدمها

المصانع الصناعية

الطاقة المتجددة

النقل والتوزيع

مقاولو EPC

شركات المرافق الكهربائية

البنية التحتية التجارية

مراكز البيانات

النفط والغاز

أبرز المعدات

نظرة أقرب على بعض الأجهزة الرائدة في أسطول التأجير لدينا، بما في ذلك أحدث إضافاتنا لتشخيص المحركات، وكشف التفريغ الجزئي، والفحص الحراري.

CMC356

Omicron — طقم حقن ثانوي سداسي الطور

طقم اختبار شامل للمرشلات والعدادات وجودة الطاقة بستة قنوات جهد وستة قنوات تيار لتشغيل وصيانة مرشلات الحماية.

CPC 100

Omicron — طقم اختبار الحقن الأولي

نظام اختبار أولي شامل يحل محل عدة أجهزة أحادية الغرض. يصل إلى 800 أمبير / 2000 فولت (2000 أمبير / 12-15 كيلو فولت مع المعززات)، تردد متغير 15-400 هرتز، ووزن 29 كجم فقط للاختبار الميداني بشخص واحد.

CIBANO 500

Omicron — محلل قواطع الدارة

نظام اختبار 3 في 1 يقيس التوقيت ومقاومة التلامس الديناميكية (DCRM) وتيار الملف في اختبار واحد لقواطع الجهد المتوسط والعالي.

TESTRANO 600

Omicron — نظام اختبار محولات ثلاثي الطور

يجمع بين نسبة اللفات ومقاومة الملفات وإزالة المغنطة واختبارات أخرى للمحولات في جهاز واحد ثلاثي الطور بالكامل — تشخيص أسرع باتصالات أقل.

Viola TD

Baur — طقم اختبار VLF عالي الجهد Tan Delta

يجمع بين اختبار التحمل VLF وتشخيص Tan Delta (عامل التبديد) لتقييم حالة عزل كابلات الجهد المتوسط.

MPD 800

Omicron — طقم اختبار التفريغ الجزئي

نظام شامل لقياس وتحليل التفريغ الجزئي بما يصل إلى 8 قنوات متزامنة للمحولات والكابلات وأجهزة GIS والمحركات والمولدات.

MOM600

Megger — جهاز قياس المقاومة الدقيقة

جهاز قياس مقاومة دقيقة بقدرة 600 أمبير لاختبار مقاومة تلامس المحولات والقواطع بدقة قياس عالية.

TORKEL 900

Megger — وحدة تحميل البطاريات

اختبار دقيق لسعة وتفريغ البطاريات الثابتة، مع حساب تلقائي للسعة وملفات تفريغ قابلة للبرمجة.

EXP4000

Megger (Baker) — محلل المحركات الديناميكي

محلل صيانة تنبؤية أثناء التشغيل للمحركات العاملة — تحليل توقيع الاهتزاز والتيار والجهد في وحدة واحدة.

DILO 3-038R-R402V2B

DILO — محلل متعدد الغازات SF6

محلل متعدد الغازات لتقييم جودة غاز SF6 — النقاء والرطوبة وSO2 في وحدة تأجير واحدة نادرة التوفر.

أسطول معدات التأجير لدينا

تحافظ SKYSUN Energy على أسطول واسع ومعايير بالكامل من معدات الاختبار الكهربائي من شركات مصنعة عالمية رائدة — بما في ذلك Extech و Tektronix و FLIR و Kilovolt و Emerson و DV Power و High Voltage Inc و Baur و Fluke و Megger و Omicron. فيما يلي أسطول التأجير الكامل، منظمًا حسب فئة الاختبار. تتوفر القائمة الكاملة والمحدثة باستمرار مع أوراق البيانات على:

www.skysunenergy.com/equipmentrental

معدات اختبار قواطع الدارة

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
Breaker test and programming unit	ABB	EKIP	Programming & test unit for ABB LV breaker trip units
Circuit breaker analyzer	Omicron	CIBANO 500	3-in-1 timing, DCRM & coil current testing
Circuit breaker analyzer	Megger	EGIL	Timing & contact travel analysis
Vacuum interrupter tester	Megger	Vidar	Vacuum interrupter contact & integrity testing
Circuit breaker analyzer	DV Power	CAT 35	Timing & travel measurement

معدات اختبار الجهد العالي

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
VLF AC HV & tan delta test kit	Baur	Viola TD	VLF withstand & tan delta diagnostics for MV cables
VLF AC HV test kit	Baur	Viola	VLF AC withstand testing for MV cables
VLF AC HV test kit	Kilovolt Prueftechnik	KPG 54kV VLF	54 kV VLF AC withstand testing
100 kV AC HV test equipment	Hipotronics	100HVT-DI	100 kV AC withstand & diagnostic testing
130 kV DC HV test equipment	High Voltage Inc.	PTS-130(F)	130 kV DC withstand testing
100 kV AC HV test equipment	High Voltage Inc.	PFT-1003CM(F)	100 kV AC withstand testing
80 kV DC HV test equipment	Baur	PGK 80	80 kV DC withstand testing
50 kV AC HV test equipment	High Voltage Inc.	PFT-503CM(F)	50 kV AC withstand testing
30 kV DC HV test equipment	Megger	MIT30	30 kV DC insulation & withstand testing
5 kV AC HV test equipment	AE	5kV AC	Low-voltage AC withstand testing
VLF AC HV test kit, compact	Baur	Viola VLF	Portable VLF AC withstand testing

معدات الحقن الأولي

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
Primary injection test equipment	Omicron	CPC 100	All-in-one primary injection tester for CTs, VTs, breakers, cables & grounding
Primary injection (7000A continuous)	Megger	ODEN AT/3H	High-current primary injection for breaker contact & thermal testing up to 7000 A
Current Booster (2000A)	Omicron	CP CB2	Extends CPC 100 output to 2000 A
Primary injection test set	Megger	CSU 600	Primary injection for breaker, CT & busbar testing

معدات الحقن الثانوي

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
Secondary injection kit, six phase	Omicron	CMC356	Six-phase relay, meter & power quality test set
Single phase secondary injection	Megger	Sverker 760	Single-phase secondary injection for relay testing
Single phase secondary injection	Megger	Sverker 780	Single-phase secondary injection, extended functions
Omicron GP	Omicron	CM GPS 588	GPS-synchronised reference for multi-end testing
Single phase secondary injection	Megger	Sverker 900	Single-phase secondary injection for relay testing
Secondary injection test kit	Megger	FREJA 300	Multi-phase secondary injection for relay testing

معدات مقاومة التلامس

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
Digital low resistance ohmmeter	Megger	DLRO10	10 A low resistance testing of joints & contacts
Micro ohm meter	DV Power	RMO H23	Portable micro-ohmmeter for resistance testing
Micro ohm meter	DV Power	RMO H3	Compact micro-ohmmeter for field use
Micro ohm meter	Megger	MOM600	600 A micro-ohmmeter for transformer & breaker testing
Micro ohm meter	Megger	MOM200	200 A micro-ohmmeter for lighter-duty testing

محلات جودة الطاقة

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
Power quality analyzer	Fluke	1775	Advanced three-phase power quality analysis
Power quality analyzer	Fluke	435-II	Power quality, energy loss & efficiency analysis
Power quality analyzer	Hioki	PQ3198	High-accuracy power quality recording
Power quality analyzer	Hioki	PQ3100	Compact analyzer for site surveys

معدات اختبار المحولات

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
Three-phase transformer test system	Omicron	TESTRANO 600	Automated ratio, resistance & demagnetization
Tan delta test equipment	Omicron	CP TD1	Tan delta / dissipation factor testing
Dielectric insulation analyzer	Omicron	DIRANA	Dielectric response & moisture assessment
Frequency response analyzer	Omicron	FR Analyzer	Winding deformation detection
Three-phase turns ratio test kit	Megger	TTR 310	Three-phase transformer turns-ratio testing
Partial discharge test kit	Omicron	MPD 800	Multi-channel partial discharge testing
Oil BDV test kit, 100 kV	AE	100KV BDV	Transformer oil breakdown voltage testing
Oil BDV test kit, 100 kV	Baur	DPA 100 C	Transformer oil breakdown voltage testing
Oil BDV test kit, 75 kV	Baur	DPA 75 C	Transformer oil breakdown voltage testing
Switch box for 3-phase transformers	Omicron	CP SB1	Automated switching for test sequences
OTI/WTI calibration bath, 150°C	INSCIN	ISI 094	Calibration bath for OTI/WTI indicators
Three-phase turns ratio test kit	Megger	TTR330	Three-phase transformer turns-ratio testing
Digital micro-ohmmeter	Megger	MTO210	Winding & contact resistance testing
Multi-function transformer test system	Megger	TRAX	Turns-ratio, winding resistance & power factor
Winding analyzer	DV Power	DWA 400	Winding resistance & ratio analysis

معدات مقاومة العزل

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
1 kV insulation resistance tester	Fluke	1507	1 kV insulation resistance testing
15 kV insulation resistance tester	Megger	MIT 1525	15 kV insulation resistance & polarization index
10 kV insulation resistance tester	Megger	MIT 1025	10 kV insulation resistance & polarization index
5 kV insulation resistance tester	Megger	MIT 515	5 kV insulation resistance & polarization index

أجهزة القياس بالملقط

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
True-RMS clamp meter with iFlex	Fluke	376FC	True-RMS AC/DC clamp with flexible current probe
Earth leakage clamp meter	Megger	DCM300E	Earth leakage current clamp meter
Earth ground clamp meter	Fluke	1630-2 FC	Earth ground resistance clamp meter
Leakage current (mA) clamp meter	Fluke	369FC	Milliamp-range leakage current clamp meter
Clamp power meter	Hioki	CM3286-50	Clamp-on power & energy measurement
True-RMS clamp meter	Fluke	368FC	Compact true-RMS AC/DC clamp meter

معدات اختبار الكابلات

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
VLF AC HV test kit	Baur	Viola	VLF AC withstand testing for MV cables
VLF AC HV & tan delta test kit	Baur	Viola TD	VLF withstand & tan delta diagnostics
VLF AC HV test kit, compact	Baur	B2 54kV VLF	Compact 54 kV VLF AC withstand testing
VLF AC HV test kit	Kilovolt Prueftechnik	KPG 54kV VLF	54 kV VLF AC withstand testing
130 kV DC HV test equipment	High Voltage Inc.	PTS-130(F)	130 kV DC withstand testing for cables
Cable sheath fault location device	Baur	Shirla	Cable sheath fault location & testing
15 kV insulation resistance tester	Megger	MIT 1525	15 kV insulation resistance for cables
10 kV insulation resistance tester	Megger	MIT 1025	10 kV insulation resistance for cables
5 kV insulation resistance tester	Megger	MIT 515	5 kV insulation resistance for cables

محولات ذاتية متغيرة

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
Three-phase auto transformer	AE	28D-3P	Variable AC supply for calibration & test bench
Single-phase auto transformer	AE	28D-1P	Variable AC supply for calibration & test bench

معدات اختبار التفريغ الجزئي

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
Partial discharge detector	NDB	XDP-II	On-line/off-line detection for rotating machines
Partial discharge measurement kit	Omicron	MPD 800	Multi-channel measurement & analysis

أجهزة اختبار التأريض

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
Earth ground clamp	Fluke	1630-2	Ground resistance testing without disconnecting
3-pole digital ground tester	Hioki	6031	3-pole earth resistance testing
4-pole digital ground tester	Megger	DET4TD2	4-pole earth resistance & soil resistivity
4-pole digital ground tester	Megger	DET4TCR2	4-pole earth resistance & soil resistivity
Earth ground tester	Fluke	1625	Advanced earth resistance & soil resistivity
2/3-pole digital ground tester	Megger	DET2/3	2/3-pole earth resistance testing

التصوير الحراري

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
Thermal imaging camera	Fluke	TiX580	640×480 thermal imaging with rotating touchscreen
Thermal imaging camera, compact	FLIR	C2	Compact camera for quick diagnostic inspections

أجهزة القياس المتعدد

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
True-RMS digital multimeter	Fluke	179	General-purpose true-RMS multimeter
Digital multimeter	Fluke	15B+	General-purpose digital multimeter
TRMS industrial multimeter	Fluke	87V	Industrial-grade true-RMS multimeter

معدات اختبار البطاريات

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
Battery load unit	Megger	TORREL 900	Precision battery capacity / discharge testing
Battery extra load unit	DV Power	BXLV	Supplementary load bank for discharge testing
Battery capacity / discharge tester	DV Power	BLU360V	Battery capacity & discharge testing to 360 V
Battery impedance tester	Megger	BITE3	Battery internal impedance & ohmic testing

معدات اختبار المحركات واللفات

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
Dynamic motor analyzer	Megger (Baker)	EXP4000	On-line vibration, current & voltage signature testing
Tan delta test equipment	Omicron	CP TD1	Tan delta testing for motor & generator windings
Compensating reactor	Omicron	CP CR500	Reactor for tan delta testing of large windings

مصادر تغذية DC

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
DC power supply, 32 A SMPS	Mansi	32A DC SMPS	DC supply for control circuits & battery charging
DC power supply unit, 300 V	Megger	B10E	Portable 300 V DC power supply for site testing
DC power supply, 100 A	IDEALPLUSING	100A DC Power	High-current DC supply for battery & control tests

معدات اختبار غاز SF6

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
SF6 multi gas analyzer	DILO	3-038R-R402V2B	Multi-analyser for SF6 purity, moisture & SO2
SF6 zero-waste gas analyzer	EMT	Zerowaste	SF6 quality analysis, zero-emission handling
SF6 gas leakage detector	EMT	Leak Detector	Portable SF6 leak detection for switchgear & GIS

معدات اختبار أخرى

EQUIPMENT	MAKE	MODEL	APPLICATION
Cable sheath fault location device	Baur	Shirla	Cable sheath fault location & testing
Multifunction tester	Fluke	1664 FC	Multifunction installation & RCD tester
Portable appliance tester	Fluke	6500-2	Portable appliance safety testing (PAT)
Time domain reflectometer	Megger	TDR 2000/3	Cable fault distance location
Earthing and short-circuiting equipment	Sofamel	PATC-MPU	Portable earthing equipment for safe isolation
Environmental meter	Extech	EN150	Temperature, humidity & environmental monitoring
Cable and pipe locator	Radiodetection	RD8200	Underground cable & pipe locating
Cable identification system	Baur	KSG200A	Cable identification in multi-cable trenches
Vibration meter	Extech	407860	Vibration measurement for rotating machinery
Handheld dewpoint meter	Vaisala	DM70	Dew point measurement for SF6 / oil-filled equipment
Current loop calibrator	Fluke	707	4–20 mA current loop calibration
Mixed domain oscilloscope	Tektronix	MDO 3014	Waveform & spectrum analysis

مواقعنا

تعمل SKYSUN Energy من خلال مراكز إقليمية استراتيجية في الإمارات والبحرين والسعودية وإسبانيا، مع فريق من المهندسين متواجدين في الدول الأربع لضمان لوجستيات سريعة وموثوقة ودعم محلي سريع الاستجابة.

المملكة العربية السعودية

SKYSUN Energy Services
Prince Fawaz Ibn Abdulaziz Street, Al Khobar 34426, 8007
KSA
Tel: +966 55 147 0484
sa@skysunenergy.com

الإمارات العربية المتحدة

SKYSUN Energy Services SP.LLC
Office M1, BLD C-79, Al Naqi Street, Sector ME-10, Abu
Dhabi, UAE
Tel: +971 52 579 7530
support@skysunenergy.com

إسبانيا

.SKYSUN Energy Services S.L
Office 3A, Calle Sierra Alcubierre 17, San Mateo de Gallego,
Zaragoza, Spain 50840
Tel: +34 603 987 120
support@skysunenergy.com

مملكة البحرين

SKYSUN Energy Services
Office 33, BLD 110, Road No. 6703, Khamis, Abu Baham,
Bahrain 367
Tel: +973 33 121 984
support@skysunenergy.com

عملاؤنا

منذ تأسيسها، دعمت SKYSUN Energy أكثر من 5,000 مشروع لأكثر من 700 عميل في المنطقة. نحظى بثقة كبرى الشركات المصنعة العالمية، ومقاولي EPC، وشركات المرافق، والمجموعات الصناعية، ومنها:

Eaton

Carlo Gavazzi

GE / GE Vernova

Davenport Switchgear

FATA

Alfanar

Petrofac

Alba

Synergy Group

Golden Energy

Tatweer

ABB

Samsung C&T

Hitachi Energy

SAT Engineering

Doosan Skoda

Target

Altrad

MOTS

Seapeak

Danway

Archirodon

Siemens

Schneider Electric

Hanley Energy

Adyard

Vinci Engineering

NMDC

Taqana

Comsip

Snipe Engineers

Al Thawadi

GDES

شكرًا لكم

على وقتكم

شراكة من أجل الأداء.

تسليم بثقة تامة.

في Skysun Energy Services، نلتزم بتقديم حلول تأجير معدات اختبار عالية الجودة وخدمة استثنائية يمكنكم الاعتماد عليها.

بيانات التواصل

للاستفسارات وطلبات عروض الأسعار، أو لترتيب تأجير المعدات أو الاختبار أو التشغيل أو دعم الصيانة، يرجى التواصل مع فريقنا.

خطوط ساخنة إقليمية 24/7

UAE: +971 52 579 7530

Bahrain: +973 33 121 984

Saudi Arabia: +966 55 147 0484

Spain: +34 603 987 120

الاستفسارات العامة

Email: support@skysunenergy.com

sa@skysunenergy.com

Website: www.skysunenergy.com

LinkedIn: [linkedin.com/company/skysunelectricalservices](https://www.linkedin.com/company/skysunelectricalservices)

هل تحتاجون إلى معدات بشكل عاجل؟ يمكن لفريقنا مساعدتكم في اختيار المعدات المناسبة وترتيب توصيل سريع ومجاني في الإمارات والسعودية والبحرين وإسبانيا.

نخدم في

إسبانيا
+34 603987120

السعودية
+966 551470484

البحرين
+973 33121984

الإمارات
+971 525797530