

NDA 2000

MOBILER NETZDATENANALYSATOR

Neuheit 2021!

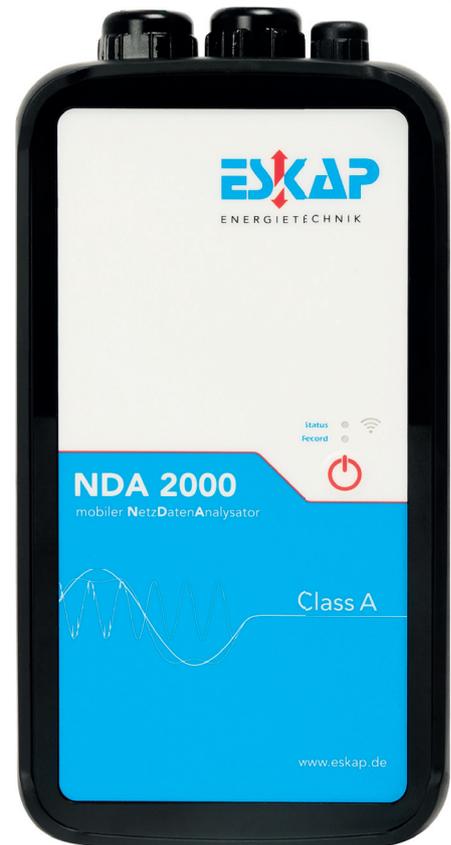
FLEXIBEL, EFFEKTIV UND NORMKONFORM

Unser neues mobiles Messgerät, der NDA 2000, erfüllt alle Eigenschaften für einen flexiblen und normkonformen Messeinsatz. Er ist ein leistungsstarker, tragbarer Netzanalysator, Leistungsmesser und Störschreiber in einem Gerät. Die Benutzerfreundlichkeit der Bedienung wie auch der Auswertefunktionen stehen hierbei im Vordergrund.

Durch seine kompakte Form ist er praktisch überall einsetzbar, wo andere Messgeräte zu groß sind. Das nicht leitfähige Gehäuse ermöglicht den direkten Einsatz in unmittelbarer Nähe zu stromführenden Leitern.

Um den Verursacher von Netzstörungen schnell zu lokalisieren, ist das Gerät mit einer Vielzahl von Triggermöglichkeiten ausgestattet. Bei Spannungsausfall übernimmt die eingebaute, unterbrechungsfreie Stromversorgung (Lithium-Ionen Akku) den Betrieb.

Zur Datenübertragung steht eine USB sowie eine WLAN/WiFi Schnittstelle zur Verfügung. Die Parametrierung erfolgt über eine kostenfreie Software oder komfortable APP für iOS bzw. Android. So können eine Vielzahl von Onlinemesswerten auf dem Smartphone oder Tablet angezeigt werden.



ANWENDUNG

- VERBRAUCHSANALYSEN (Z.B. DIN EN ISO 50001)
- STÖRUNGSAUFKLÄRUNG
- LASTANALYSEN
- RUNDSTEUERSIGNALANALYSEN
- ENERGIEMESSUNGEN
- OBERSCHWINGUNGSMESSUNGEN BIS 50. HARMONISCHE

VORTEILE

- FLEXIBLER EINSATZ
- EINFACHE HANDHABUNG
- NORMKONFORMITÄT
- LEICHTE AUSWERTUNG
- SCHNELLE ÜBERTRAGUNG
- GROSSE SPEICHERKAPAZITÄT (1 GB)

MERKMALE

- EINFACHE HANDHABUNG
- KLEIN UND FLEXIBEL
- ROBUSTER MECHANISCHER AUFBAU
- AUTOMATISCHE NORMAUSWERTUNGEN
- MANUELLE TRIGGERFUNKTION
- OSZILLOSKOP- UND EFFEKTIVWERT-REKORDER
- FÜR ÖFFENTLICHE NETZE UND INDUSTRIELLE UMGEBUNGEN
- ONLINE-ANALYSE
- WLAN UND USB-SCHNITTSTELLE
- KLASSE-A-MESSGERÄT (IEC 61000-4-30)
- SCHUTZKLASSE IP65



NORMANFORDERUNGEN

PARAMETER IEC61000-4-30 ED.3	KLASSE
NETZFREQUENZ	A
GENAUIGKEIT DER SPANNUNGSMESSUNG	A
SPANNUNGSSCHWANKUNGEN	A
SPANNUNGSEINBRÜCHE ODER -ANSTIEGE	A
SPANNUNGSUNTERBRECHUNGEN	A
SPANNUNGSUNSYMMETRIE	A
SPANNUNGSHARMONISCHE	A
SPANNUNGS-ZWISCHENHARMONISCHE	A
RUNDSTEUERSPANNUNG	A
ABWEICHUNGEN NACH UNTEN UND OBEN	A
MESSHÄUFUNGSINTERVALLE	A
SYNCHRONISATION	A
MARKIERUNG BEI EREIGNISSEN (FLAGGING)	A
ANZAHL DER STÖRSIGNALEINFLÜSSE	A

EIGENSCHAFTEN

FLEXIBLER EINSATZ

die kompakte Bauart lässt das mobile Messgerät selbst in engsten Räumen und Schaltschränken zum Einsatz kommen

EINFACHE BEDIENUNG

durch voreingestellte Triggerbedingungen

LEICHTE AUSWERTUNG

durch kostenfreie komfortable Analysessoftware

SCHNELLE DATENÜBERTRAGUNG

über WLAN oder USB gelangen die Daten schnell und unkompliziert an den richtigen Ort

NORMKONFORMITÄT

alle Parameter der Forderungen nach IEC 61000-4-30 Ed 3 gemäß Klasse A, EC 62586, PQ-Messungen nach EN50160 / EN61000-2-x, sowie VDE werden erfüllt