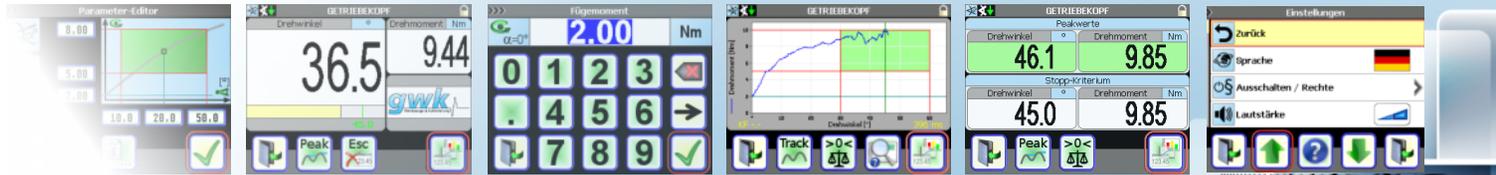




Das elektronische Drehmoment-/Drehwinkel-Handwerkzeug
Elektronische Steuereinheit mit SPS-Kommunikation



OPERATOR[®] EST01

Leistungsmerkmale

- Drehmoment-Kapazität bis 200 N·m
- Drehmomentsteuerung
- Drehwinkelsteuerung
- Streckgrenzsteuerung
- Datenausgabe: Endwerte und Schraubkurve
- Intuitiv bedienbare grafische Benutzeroberfläche
- Interner Speicher 2GB
- Digitale Ein- und Ausgänge zur SPS
- Datenübertragung: Bidirektionale Kommunikation, RS232 oder RS422



Kompakte Handwerkzeuge

Drehmoment + Drehwinkel
für den Drehmomentbereich von
(30- 200) N·m



Technische Daten

Messgenauigkeit Drehmoment

± 1% zwischen (20 - 100)% des Nennbereiches

Mikroprozessor, Messwertspeicher

32 Bit RISC - Architektur
Interner Speicher 2 GB

Spannungsversorgung

12 - 24 V DC
max. 1A

Messgenauigkeit Drehwinkel *

0,1° Auflösung der Anzeige

TFT Anzeige-Display

320 x 240 Pixel, 16 Bit Color
Analoges Touch-Panel

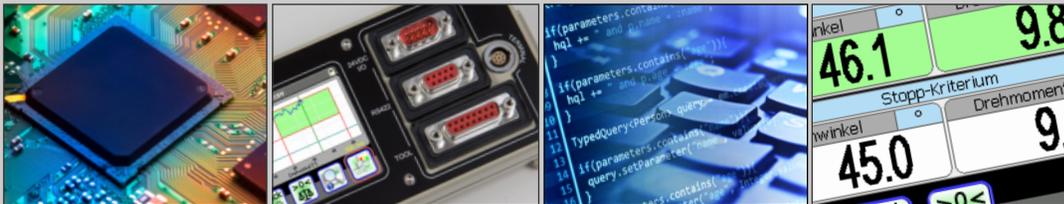
Serielle Kommunikation

RS232 oder RS422

Digitale Ein- und Ausgänge

1 Optokoppler-Eingang
4 Optokoppler-Ausgänge

* lt. GWK-Homologationsprotokolle



Abmessungen

Operator EST01 ®	Kapazität [N·m]	Werkzeugaufnahme [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
30	30	9 x 12	291	0,55
60	60	9 x 12	301	0,60
100	100	9 x 12	350	0,65
150	150	14 x 18	395	0,85
200	200	14 x 18	395	0,85



GWK Norbert Gerlach GmbH und Co. KG

In der Steinbach 2
55758 Schauen
GERMANY

Telefon: +49 6786 290 48 60
Telefax: +49 6786 290 48 61

E-Mail: info@gwkgerlach.de

Kundenspezifische Anfertigung
Kalibrierservice
Reparaturservice

Die Firma
GWK Norbert Gerlach GmbH & Co. KG
erfüllt die Anforderungen nach der
Norm ISO 9001:2015.
Zertifikat DE12/81830354

TÜV Saarland 2015



Stand der Drucklegung:
Mai 2019
mediaart ©

www.saarfoto.com
OPERATOR EST01_V03_DE_WEB



Wenn Sie diese Broschüre nicht mehr benötigen, geben Sie sie
bitte weiter oder entsorgen Sie diese im Altpapier