



## Elektroniczny tester warsztatowy SENSOTORK®

7707-1W

Art. nr 96521080

GTIN 4018754181148

Model 7707N-1W



### Oznaczenie.

Elektroniczny przyrząd kontrolny do warsztatu SENSOTORK Szer. pomiarowa 0,4-20N·m Gniazdo kwadratowe 1/4"

### Właściwości.

- do testowania wkrętek dynamometrycznych wskazujących i klikowych
- kompaktowe elektroniczne urządzenie kontrolne, na które składają się:
  - 1 opatentowany przetwornik
  - 1 blokada bezpieczeństwa
  - 1 wyświetlacz
  - 1 stojak z kablem o długości 1,5 m do wyświetlacza
  - 1 przewód spiralny
  - 1 zasilacz (110 V-230 z wymiennymi adapterami wtykowymi)
  - 4 wymienne adaptory końcówek z uchwytem czworokątnym
- duży wyświetlacz LCD zapewniający optymalną czytelność
- instalacje poziome lub pionowe
- do kontrolowanego pomiaru w prawo i w lewo
- 3 tryby pracy: bieżące wskazanie zastosowanego momentu obrotowego (Track), wskazanie momentu obrotowego przy wyzwoleniu/rozpoznaniu punktu przegięcia (First-Peak), wskazanie wartości szczytowej (Peak-Hold)
- dodatkowe sterowanie za pomocą wskaźnika rzeczywistego momentu dokręcenia na wyzwających kluczach dynamometrycznych
- z blokadą bezpieczeństwa QuickRelease
- niskie siły poprzeczne dzięki płaskim przetwornikom
- automatyczne wykrywanie przetworników
- szczególnie duży zakres pomiaru od ok. 2% do 100% wartości nominalnej
- 3 jednostki miary (N·m, ft·lb, in·lb)
- oprogramowanie nr 7759-4 wraz z adapterem USB i kablem typu jack umożliwia przesyłanie zmierzonych wartości do komputera PC (bez dodatkowego zewnętrznego źródła zasilania, zasilanie z komputera)
- podczas ponownej kalibracji poszczególnych przetworników urządzenia testowe pozostają gotowe do pracy na miejscu
- spełnia wytyczne DKD-R 10-8
- z certyfikatem
- dostarczany w solidnym plastikowym pudełku

## Zalety.

Elektroniczny tester warsztatowy do sprawdzania i ustawiania wskazujących i klikowych kluczy dynamometrycznych.

Pomiar w szerokim zakresie momentu obrotowego do 1100 Nm.

Wymienne adaptery końcówek do wkręcania z uchwytem czworokątnym w bloku montażowym umożliwiają elastyczne zastosowanie ze standardowymi rozmiarami końcówek do wkręcania z uchwytem czworokątnym.



Proste, szybkie i niezawodne testowanie kluczy dynamometrycznych w celu zapewnienia jakości w produkcji.

Prosta wymiana przetworników umożliwia szybkie dostosowanie do różnych zadań pomiarowych i specyficznych wymagań testowych.

## Najważniejsze cechy produktu.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Elastyczny montaż.

Niezależnie od tego, czy są montowane poziomo, czy pionowo - dobrze zaprojektowane punkty mocowania, kompaktowa konstrukcja i obrotowy wyświetlacz umożliwiają elastyczne ustawienie w dowolnym miejscu w warsztacie.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Indywidualne rozwiązanie napędowe.

Do 4 adapterów końcówek do wkręcania z uchwytem czworokątnym jest zintegrowanych w bloku montażowym urządzenia, w zasięgu ręki, aby umożliwić elastyczne zastosowanie ze standardowymi rozmiarami końcówek do wkręcania z uchwytem czworokątnym.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Adaptacyjny system pomiarowy.

Nasz czujnik SENSOTORK® 7707W jest wyposażony w łatwo wymienne przetworniki. Umożliwia to dostosowanie do indywidualnych wymagań pomiarowych.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Odporność na siły poprzeczne.

Wysoki poziom dokładności uzyskuje się dzięki płaskim przetwornikom i specjalnej technologii przetwarzania danych bezpośrednio w przetworniku. Dzięki zintegrowanemu wzmacniaczowi pomiarowemu przyrząd kontrolny jest odporny na momenty zginające i siły poprzeczne.

## Technologie i właściwości użytkowe.



### QuickRelease

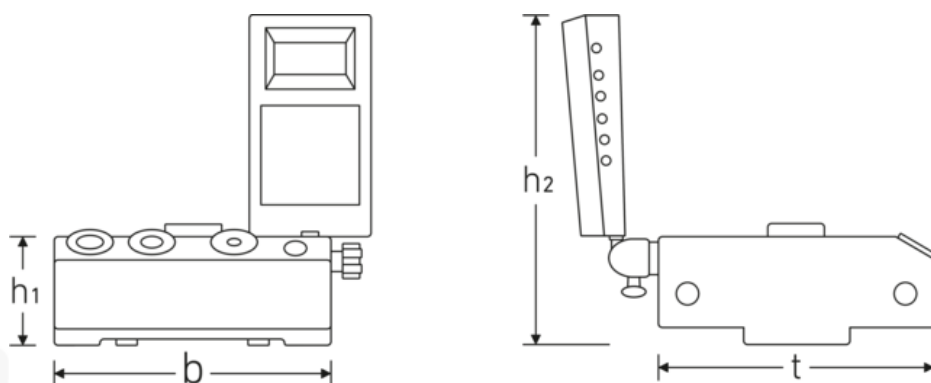
Blokada bezpieczeństwa QuickRelease ułatwia szybki montaż i wymianę przetworników. Czujniki blokują się w adapterze systemu kalibracji i odblokowują dopiero po naciśnięciu przycisku.



### DIN EN ISO 6789-2

Nasze klucze dynamometryczne i wkrętaki są profesjonalnie kalibrowane zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2 i dostarczane z odpowiednim certyfikatem kalibracji. Klucze dynamometryczne/klucze kątowe kalibrujemy dodatkowo zgodnie z normą VDI 2648-2. W ten sposób zapewniamy dokładność i powtarzalność naszych narzędzi.

## Rysunek techniczny.



## Atrybuty techniczne.

Zakres pomiarowy N·m	0,4-20 N·m
Gniazdo kwadratowe [cale]	1/4 "
Szerokość mm (b)	180 mm

## Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	430
Szerokość mm (IFS)	335
Wysokość mm (IFS)	170

<b>Waga z pudełkiem</b>	9500 g	<b>WEEE/ElektroG</b>	Kleingeräte B2C
<b>Wysokość mm (h1)</b>	79 mm	<b>Długość (w opakowaniu, mm)</b>	430
<b>Wysokość mm (h2)</b>	215 mm	<b>Szerokość (w opakowaniu, mm)</b>	335
<b>Nr modelu</b>	7707-1W	<b>Wysokość (w opakowaniu, mm)</b>	170
<b>t</b>	180 mm	<b>Objętość (w opakowaniu, dm3)</b>	24.4885 dm3
		<b>Art. nr</b>	96521080
		<b>Waga (brutto, kg)</b>	9,500
		<b>Waga PAP (kg)</b>	0,016
		<b>Waga PVC (kg)</b>	0,000
		<b>GTIN</b>	4018754181148
		<b>Kraj pochodzenia AWR</b>	GERMANY
		<b>Region pochodzenia</b>	Nordrhein-Westfalen
		<b>Nr taryfy celnej</b>	90318080
		<b>Standard pakowania</b>	1
		<b>Waga (g)</b>	6255 g

## Lista części.



81320002



81320002



52110056  
Zasilacz sieciowy



52110056  
Zasilacz sieciowy



52110052  
Przewody spiralne



52110052  
Przewody spiralne



52110051  
Kabel Jack



52110051  
Kabel Jack



52100059



52100059



52100058



52100058



52100051



52100051



52100050  
Urządzenie  
wyświetlające do  
przedstawiania  
momentu obrotowego



52100050  
Urządzenie  
wyświetlające do  
przedstawiania  
momentu obrotowego

## Warianty.

Art. nr	Nr modelu (ERP)	Oznaczenie	GTIN
96521086	7707-1-3W	Elektroniczny przyrząd kontrolny do warsztatu SENSOTORK Szer. pomiarowa0,2-10N·m Gniazdo kwadratowe 1/4"	4018754241958
96521085	7707-1-2W	Elektroniczny przyrząd kontrolny do warsztatu SENSOTORK Szer. pomiarowa0,2-10N·m Gniazdo kwadratowe 1/4"	4018754241941
96521080	7707N-1W	Elektroniczny przyrząd kontrolny do warsztatu SENSOTORK Szer. pomiarowa0,4-20N·m Gniazdo kwadratowe 1/4"	4018754181148
96521072	7707-2W	Elektroniczny przyrząd kontrolny do warsztatu SENSOTORK Szer. pomiarowa2-100N·m Gniazdo kwadratowe 3/8"	4018754155781
96521083	7707-2-1W	Elektroniczny przyrząd kontrolny do warsztatu SENSOTORK Szer. pomiarowa4-200N·m Gniazdo kwadratowe 1/2"	4018754181162
96521084	7707-2-2W	Elektroniczny przyrząd kontrolny do warsztatu SENSOTORK Szer. pomiarowa8-400N·m Gniazdo kwadratowe 3/4"	4018754181179
96521082	7707N-3W	Elektroniczny przyrząd kontrolny do warsztatu SENSOTORK Szer. pomiarowa25-1100N·m Gniazdo kwadratowe 3/4"	4018754181155

GTIN.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Niemcy · Tel.: +49 202 4791-0

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal