



## Tester momentu obrotowego

### SmartCheck 800 DAPTIQ®

Art. nr **96521304**

GTIN **4018754324712**

Model **SMARTCHECK 800 DAPTIQ**



#### Oznaczenie.

Tester momentu obrotowego SmartCheck DAPTIQ Szer. pomiarowa 80-800 N·m  
Gniazdo kwadratowe 3/4"

#### Właściwości.

- Industry 4.0
- dwukierunkowy interfejs Open Source zapewniający optymalną integrację
- przesyłanie w czasie rzeczywistym zapisanych wartości do głównego systemu
- do testowania zarówno kluczy dynamometrycznych wskazujących, jak i klikających
- z wymiennymi adapterami końcówek z uchwytem czworokątnym
- duży wyświetlacz LCD zapewniający optymalną czytelność
- wyświetlacz, uchwyt wyświetlacza i korpus można obracać o 180°
- kompaktowa budowa
- wyświetlacz i klawiatura membranowa są bryzgoszczelne; obudowa została wykonana z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego
- łatwy montaż dzięki wstępnie nawierconym otworom w uchwycie montażowym
- zmienna instalacja pozioma lub pionowa
- do kontrolowanego testu dokręcania w prawo i w lewo
- 3 tryby pracy: Ciągłe wskazanie zastosowanego momentu obrotowego (track), wskazanie momentu obrotowego przy wyzwoleniu/rozpoznaniu punktu przegięcia (first-peak), wskazanie wartości szczytowej (peak-hold)
- Możliwość indywidualnego wprowadzenia docelowych momentów obrotowych i tolerancji do oceny wartości mierzonej
- ze zintegrowanym optycznym i akustycznym zabezpieczeniem przed przeciążeniem
- 3 jednostki miary (N·m, ft·lb, in·lb)
- interfejs micro USB do eksportu danych i opcjonalnego zasilania
- przechowywanie danych do 200 rekordów danych, łącznie ze znacznikiem daty i czasu
- oprogramowanie do dokumentacji CheckMaster do przesyłania wartości i tworzenia certyfikatów kontrolnych jest dostępne bezpłatnie na stronie [www.stahlwille.com/pl\\_pl](http://www.stahlwille.com/pl_pl)
- zasilanie za pomocą dołączonego zasilacza sieciowego, baterii lub akumulatorów (4 x AAA lub 1 x 9 V blok, adapter w zestawie)
- z certyfikatem kalibracji fabrycznej
- dostarczany w solidnej plastikowej skrzynce
- **odchylenie wyświetlacza ± 1%**

## Zalety.

Elektroniczne urządzenie kontrolne do sprawdzania i ustawiania wskazujących i klikowych kluczy dynamometrycznych.

Przesyłanie danych w czasie rzeczywistym do systemu sterowania umożliwia szybką ocenę zmierzonych wartości i dalsze działania.

Duży wyświetlacz LCD można obracać o 180° i jest łatwy do odczytania z dowolnej pozycji.

Łatwa integracja z wiodącymi systemami sterowania dzięki dwukierunkowemu interfejsowi Open Source.

Prosta dokumentacja wartości pomiarowych na komputerze za pomocą USB.



## Najważniejsze cechy produktu.



### Inteligentne rozwiązanie dla Przemysł 4.0.

Nasz SmartCheck DAPTIQ® pomaga w proaktywnej weryfikacji medium testowego. Umożliwia to bezproblemowe połączenie urządzenia testowego z wiodącymi systemami sterowania, jak system CAQ, oraz odbieranie i wysyłanie danych w czasie rzeczywistym. Dzięki temu odchylenia od tolerancji można szybciej wykrywać i zgłaszać bez przerywania bieżących procesów. Dzięki temu DAPTIQ® zwiększa bezpieczeństwo i wydajność produkcji i konserwacji.



### 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.



### Optymalny kąt widzenia.

Kompaktowe urządzenie kontrolne można ustawić pod optymalnym kątem widzenia. Wyświetlacz jest widoczny praktycznie z każdego miejsca, ponieważ nie tylko duży wyświetlacz LCD, ale także uchwyt wyświetlacza i korpus można obracać o 180°.



### Komunikacja i zasilanie elektryczne przez USB.

Urządzenie SmartCheck jest wyposażone w praktyczny interfejs micro USB, który umożliwia odczytywanie zapisanych wartości testowych i upraszcza ich przesyłanie do systemów zewnętrznych. Port USB może być również używany jako opcjonalne źródło zasilania urządzenia.



### Kompleksowa dokumentacja.

Urządzenie testowe SmartCheck można łatwo skonfigurować za pomocą oprogramowania CheckMaster. Umożliwia to bezpośrednią ocenę wyników pomiarów. W ten sposób wszystkie dane można odczytać i zapisać na komputerze w celu lepszego monitorowania i optymalizacji procesów roboczych.



### Podłącz i działaj.

Nasz SmartCheck jest intuicyjny w obsłudze i gotowy do natychmiastowego użycia. Oszczędza miejsce i oferuje wszechstronne opcje montażu umożliwiające elastyczną instalację. Urządzenie może być zasilane za pomocą zasilacza lub akumulatorów, dzięki czemu można je łatwo ustawić na dowolnym stanowisku roboczym, nawet jeśli nie ma dostępnego gniazdka elektrycznego.

## Technologie i właściwości użytkowe.



### 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.

## Atrybuty techniczne.

Zakres pomiarowy N·m	80-800 N·m
Gniazdo kwadratowe [cale]	3/4 "
Zakres pomiarowy ft·lb	59-590 ft·lb
Zakres pomiarowy in·lb	708-7081 in·lb
Szerokość mm (b)	120 mm
Waga z pudełkiem	7036 g
Wysokość mm (h)	124 mm
Nr modelu	SmartCheck DAPTIQ® 800
t	167 mm

## Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	395
Szerokość mm (IFS)	315
Wysokość mm (IFS)	145
WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
Długość (w opakowaniu, mm)	395
Szerokość (w opakowaniu, mm)	315
Wysokość (w opakowaniu, mm)	145
Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> )	18.041625 dm <sup>3</sup>
Art. nr	96521304
Waga (brutto, kg)	7,500
Waga PAP (kg)	0,156
Waga PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754324712
Kraj pochodzenia AWR	GERMANY
Region pochodzenia	Nordrhein-Westfalen
Nr taryfy celnej	90318080
Standard pakowania	1

Waga (g)

5690 g

## Lista części.



81500004  
Skrzynia z tworzywa sztucznego, pusta



52110063  
Zasilacz sieciowy USB



51110057

## Warianty.

Art. nr	Nr modelu (ERP)	Oznaczenie	GTIN
96521300	SMARTCHECK 10S DAPTIQ	Tester momentu obrotowego SmartCheck DAPTIQ Szer. pomiarowa1-10N·m Gniazdo kwadratowe 1/4"	4018754324675
96521301	SMARTCHECK 10 DAPTIQ	Tester momentu obrotowego SmartCheck DAPTIQ Szer. pomiarowa1-10N·m Gniazdo kwadratowe 1/4"	4018754324682
96521302	SMARTCHECK 100 DAPTIQ	Tester momentu obrotowego SmartCheck DAPTIQ Szer. pomiarowa10-100N·m Gniazdo kwadratowe 3/8"	4018754324699
96521303	SMARTCHECK 400 DAPTIQ	Tester momentu obrotowego SmartCheck DAPTIQ Szer. pomiarowa40-400N·m Gniazdo kwadratowe 3/4"	4018754324705
96521304	SMARTCHECK 800 DAPTIQ	Tester momentu obrotowego SmartCheck DAPTIQ Szer. pomiarowa80-800N·m Gniazdo kwadratowe 3/4"	4018754324712
96521305	SMARTCHECK 1500 DAPTIQ	Tester momentu obrotowego SmartCheck DAPTIQ Szer. pomiarowa150-1500N·m Gniazdo kwadratowe 1"	4018754334582

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