



Testapparaat

SmartCheck 100 DAPTIQ®

Artikelnr. **96521302**
GTIN **4018754324699**
Model **SMARTCHECK 100 DAPTIQ**



Aanwijzing.

Koppeltester Meetb.10-100N·m Binnenkant vierkant 3/8"

Eigenschappen.

- Industry 4.0
- bidirectionele open source-interface voor optimale integratie
- realtime overdracht van opgeslagen waarden naar het leidende systeem
- om aanwijzende en klikkende momentsleutels te testen
- met verwisselbare vierkantadapters voor aandrijfvierkant
- groot lcd-display voor optimale leesbaarheid
- display, displayhouder en basis zijn 180° draaibaar
- compact ontwerp
- display en membraantoetsenbord zijn spatwaterdicht; de behuizing is vervaardigd van slagvaste kunststof
- eenvoudige installatie dankzij prefab gaten in de montagebeugel
- variabele horizontale of verticale installatie
- voor gecontroleerde aanhaalmomenttest rechts en links
- 3 bedrijfsmodi: continue weergave van het toegepaste aanhaalmoment (track), weergave van het aanhaalmoment bij activering/breekpuntherkenning (first peak), weergave van de piekwaarde (peak hold)
- individuele invoer van gewenste aanhaalmomenten en toleranties voor evaluatie van de meetwaarde mogelijk
- met geïntegreerde optische en akoestische overbelastingsbeveiliging
- 3 meeteenheden (N·m, ft·lb, in·lb)
- micro-USB-interface voor gegevensexport en voor optionele voeding
- gegevensopslag voor maximaal 200 datasets, inclusief datum- en tijdstempel
- documentatiesoftware CheckMaster voor het overdragen van waarden en het aanmaken van testcertificaten is gratis beschikbaar op www.stahlwille.com/nl_nl
- werking via meegeleverde voedingadapter, batterijen of oplaadbare batterijen (4 x AAA of 1 x 9V-blok, adapter inbegrepen)
- met fabriekskalibratiecertificaat
- levering in stevige kunststoffen koffer
- **weergaveafwijking ± 1%**

Voordelen.

Elektronisch testapparaat voor het controleren en justeren van aanwijzende en klikkende momentsleutels.

De realtime gegevensoverdracht naar het besturingssysteem helpt bij een snelle evaluatie van de meetwaarden en verdere acties.

Het grote lcd-display is 180° draaibaar en vanuit elke positie gemakkelijk afleesbaar.

Eenvoudige integratie met toonaangevende besturingssystemen dankzij een bidirectionele open source-interface.

Eenvoudige documentering van de meetwaarden op de pc via USB.



Hoogtepunten van het product.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Intelligente oplossing voor Industry 4.0.

Onze SmartCheck DAPTIQ® helpt bij de proactieve verificatie van testmedia. Hierdoor kan het testapparaat probleemloos communiceren met toonaangevende controlesystemen zoals het CAQ-systeem en gegevens in realtime ontvangen en verzenden. Dat maakt tolerantieafwijkingen sneller detecteerbaar en rapporteerbaar zonder onderbreking van lopende processen. Op die manier verhoogt DAPTIQ® de veiligheid en efficiëntie bij productie en onderhoud.



Flexibele montage.

Horizontaal of verticaal gemonteerd - de goed ontworpen montagepunten, het compacte ontwerp en het draaibare display maken een flexibele positionering overal in de werkplaats mogelijk.



Optimale kijkhoek.

Het compacte testapparaat is instelbaar met de optimale, individuele kijkhoek. Het display kan vrijwel overal worden bekeken, omdat niet alleen het grote LCD-display, maar ook de displayhouder en het complete voetstuk 180° draaibaar zijn.



Communicatie en voeding via USB.

De SmartCheck is uitgerust met een praktische micro-USB-interface waarmee de opgeslagen testwaarden kunnen worden uitgelezen en de overdracht naar externe systemen eenvoudiger is. De USB-poort is ook bruikbaar als optionele voeding voor het apparaat.



Uitgebreide documentatie.

Het SmartCheck-testapparaat is eenvoudig configureerbaar met de CheckMaster-software wat een directe evaluatie van de meetresultaten mogelijk maakt. Op die manier kunnen alle gegevens worden uitgelezen en op de pc worden opgeslagen voor een betere controle en optimalisatie van de werkprocessen.



Aansluiten en gebruiksklaar.

Onze SmartCheck is intuïtief in gebruik en direct klaar voor gebruik. Hij is ruimtebesparend en biedt veelzijdige montageopties voor flexibele installatie. Het apparaat kan met een voeding of batterijen worden gebruikt, waardoor het eenvoudig op elk werkstation kan worden geplaatst, ook als er geen stopcontact beschikbaar is.

Technische kenmerken.

Meetbereik N·m	10-100 N·m
Vierkant [inch]	3/8 "
Meetbereik ft·lb	7-74 ft·lb
Meetbereik in·lb	89-885 in·lb
Breedte mm (b)	120 mm
Gewicht met doos	6656 g
Hoogte mm (h)	124 mm
Modelnr.	SmartCheck DAPTIQ® 100
t	167 mm

Logistieke gegevens.

Diepte mm (IFS)	395
Breedte mm (IFS)	315
Hoogte mm (IFS)	145
WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
Lengte (verpakt, mm)	395
Breedte (verpakt, mm)	315
Hoogte (verpakt, mm)	145
Volume (verpakt, dm ³)	18.041625 dm ³
Artikelnr.	96521302
Gewicht (bruto, KG)	7,210
Gewicht PAP (KG)	0,156
Gewicht PVC (KG)	0,000
GTIN	4018754324699
Land van oorsprong AWR	GERMANY
Regio van oorsprong	Nordrhein-Westfalen
Douanetarief nr.	90318080
Verpakkingsstandaard	1
Gewicht (g)	5310 g

Onderdelenlijst.



11030010
Verloopstuk



81500004
Kunststof box, leeg



52110063
USB-voeding



83230103
Zacht schuim
inzetstukken



83230102
Zacht schuim
inzetstukken



91100522
Verpakkingsmateriaal



51110057
USB-kabel

Varianten.

Artikelnr.	Modelnr. (ERP)	Beschrijving	GTIN
96521300	SMARTCHECK 10S DAPTIQ	Momentsschroevendraaier tester Meetb.1-10N·m Binnenkant vierkant 1/4"	4018754324675
96521301	SMARTCHECK 10 DAPTIQ	Koppeltester Meetb.1-10N·m Binnenkant vierkant 1/4"	4018754324682
96521302	SMARTCHECK 100 DAPTIQ	Koppeltester Meetb.10-100N·m Binnenkant vierkant 3/8"	4018754324699
96521303	SMARTCHECK 400 DAPTIQ	Koppeltester Meetb.40-400N·m Binnenkant vierkant 3/4"	4018754324705
96521304	SMARTCHECK 800 DAPTIQ	Koppeltester Meetb.80-800N·m Binnenkant vierkant 3/4"	4018754324712
96521305	SMARTCHECK 1500 DAPTIQ	Koppeltester Meetb.150-1500N·m Binnenkant vierkant 1"	4018754334582

GTIN-code.

