

Tester voor datanetwerken / Data collector WireXpert

Certificering, Prestatie meting, fouten analyse en snelheidsmeting.

Conform de norm, Toekomstbestendig, snel en eenvoudig!

De WireXpert zet een nieuwe standaard voor een efficiënte, nauwkeurige en standaard-conforme certificering van gestructureerde bekabeling van gebouwen. De WireXpert is, met zijn frequentiebereik van 1 tot 1600 MHz, ontwikkeld om te zorgen dat alle huidige en toekomstige bekabeling aan de normering voldoet. In minder dan negen seconden (voor klasse Ea), doet het toestel automatisch alle vereiste metingen. Als er een fout gevonden wordt, vindt de WireXpert snel de oorzaak van de fout. Of het nu om koper of glasvezelbekabeling gaat, de nieuwe WireXpert is meester in alle klassen en van alle normen zoals ISO 11801, CENELEC EN50173 en TIA 568. De bediening verloopt via een robuuste Touch screen met kleuren, een gedetailleerde user interface en een ingebouwde helpfunctie, die de handleiding bijna overbodig maakt. De WireXpert heeft de hoogste bandbreedte en alle vereiste interfaces. De gebruiker kan gratis updates importeren naar het apparaat en verbeteringen/ nieuwe functies inschakelen. Met de optionele glasvezelmodules kan de WireXpert worden opgewaardeerd naar multimode en single-mode en kunt u optische vezels meten en certificeren. Het nieuwe bedieningsconcept met twee identieke apparaten maakt een acceptatietest zeer eenvoudig. Was het voorheen bijna verplicht om een acceptatietest met twee technici uit te voeren, nu kan dit worden gedaan met slechts één persoon. Metingen kunnen volledig met grafische data worden opgeslagen en kunnen tot zinvolle meetprotocollen/ professionele certificaten verwerkt worden met de meegeleverde software ReportXpert. Mocht u vragen hebben over de WireXpert, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900-120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze WireXpert en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands

T: +31 (0)900 1200 003

E: info@pcebenelux.nl

I: www.pce-inst-benelux.nl

- Kabeltest 1 tot 1600 MHz voor klasse C/D/E/Ea/Fa & Kat 3/5e/6/6A/7a
- Glasvezeluitbreiding voor 850/1300nm und 1310/1550nm
- Dataopslag voor meer dan 7000 testresultaten
- Dual Control System (DCS) met twee identieke handsets
- Snelste Autotest in minder dan 9 seconden
- Zeer nauwkeurig en beter dan Level IV
- Eenvoudige bediening met behulp van het LCD-aanraakscherm
- Professionele documentatie generator
- Schokbestendige behuizing, case en schokbestendig ontwerp, lange levensduur van de batterij

Eigenschappen en voordelen



Vijf doorslaggevende argumenten om te kiezen voor de WireXpert:

Makkelijke Bediening:

Makkelijk te bedienen via Touch Screen op beide apparaten met ingebouwde Context-Sensitive Help, maakt de handleiding overbodig.

Betrouwbaar en robuust:

Zeer nauwkeurig, beter dan Level IV.

Lopende kosten:

Geen upgrade kosten, het apparaat is vanaf het begin geschikt voor alle frequenties. De zuinige meetadapter houden operationele kosten tot een minimum beperkt.

Hoogste efficiëntie:

Twee identieke eenheden, in plaats van de gebruikelijke hoofd- en remote unit. Dit scheelt de helft van de looproutes, verhoogt uw productiviteit en zorgt voor sneller werk.

Toekomstbestendig:

Meet tot 1600 MHz frequentiebereik en voldoet aan de eisen voor het meten van de kabelnetwerken tot 40 Gbit / s Ethernet

Technische specificaties:

Test Parameter

Ondersteund frequentiebereik: 1 MHz tot 1600 MHz
Overtreft TIA Level nauwkeurigheid IV

Geheugen

Intern Flash-geheugen: Meer dan 500 MB (2000 metingen)
USB Flash-geheugen: 1 GB inbegrepen, (. 32GB max) maakt flexibele opslaan mogelijk.

Stroomvoorziening

Uitneembare / oplaadbare Li-Ion batterijen zorgen voor 8 uur continu gebruik
Voeding: 100-240 V AC.



Meetstandaarden

TIA-568-C.2, Category 5 tot 7A

ISO/IEC 11801, EN50173, Klasse D, E, EA, F, FA.

Ondersteunde metingen

Kabellengte, de duur en het verschil in vertragingstijd tussen de paren

Controle van bedrading en afscherming

Demping van reflectie en lusweerstand

NEXT, pair-to-pair en PowerSum

Tusselschakeldemping

Aansluitingen

Meetadapter connector

Ethernet-poort, RJ-45, voor een afstandsbediening

USB verbinding

Koptelefoon aansluiting; 3,5 mm jack

Afmetingen

232 mm x 126 mm x 86,7 mm

Omvang van de levering

2 x identieke toestellen met Dual Control System (beide zijn te gebruiken als hoofd- en eindterminal)

2 x Li-Ion batterijen

2 x Cat 6A Permanent Link Adapter

2 x Cat 6A-kanaal adapters

1 x hoes

1 x PC Software (Report Xpert)

1 x Handleiding

1 x USB Stick

1 x kalibratiecertificaat

2 x Talkset



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands

T: +31 (0)900 1200 003

E: info@pcebenelux.nl

I: www.pce-inst-benelux.nl