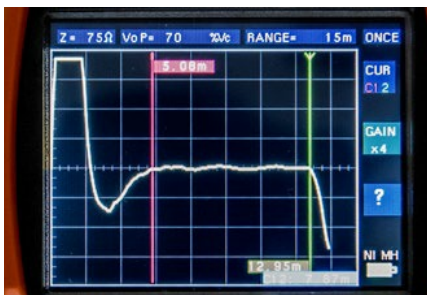


### Kábelhiba keresés TDR sorozatú készülékekkel

#### Főbb tulajdonságok

- hibakeresés teljesítmény és kommunikációs kábeleken
- két különálló kurzor két hibahely jelzéséhez és a közöttük lévő távolság meghatározásához (TDR-420)
- hibakeresés koaxiális kábeleken
- hibakeresés infrastruktúra kábeleken
- szakadások, rövidzárak, különböző okok (pl. beázás) okozta kábelhibák meghatározása
- a kábelhibák grafikus megjelenítése a távolsággal együtt



A SONEL reflektométerek a többi hasonló műszerek közül a méréstartományukkal (max. 6000 m a TDR420-nál), a nagyon kis hibasávval (1% nagyságrend), az állítható terjedési idővel, és állítható kábelimpedanciával emelkednek ki. A két kurzorral könnyed meg lehet határozni két hiba távolságát és a köztük lévő távolságot.

#### Könnyű leolvasás

A TDR-420 a 320x240 pixel felbontású, színes képernyőnek köszönhetően könnyű leolvasást, a hiba helynek pontos kijelzését teszi lehetővé.

#### Beépített Help (segítség)

A TDR-420 beépített help-je a mérési eredmény könnyű kiértékeléséhez nyújt nagy segítséget. Ennek a funkciónak köszönhetően a felhasználó gyorsan meg tudja határozni a vizsgált kábelben mért anomália jellegét, úgy, hogy a mért jelleggörbét meglévő tipikus jelleggörbékkel hasonlíttja össze.

#### Kézre-álló robusztus tokozás

A felhasználói követelményeknek megfelelően a TDR-420-at nehéz körülmények közötti használatra tervezték. A kiemelkedő IP67 fokozatú mechanikai védelem biztonságos működést garantál nedves poros környezetben is. További előnyös tulajdonság, hogy a tokozás elasztomer borítása megakadályozza, hogy a készülék könnyen kicsússzon a felhasználó kezéből, valamint védelmet nyújt a készülék véletlen leejtése



ellen is.



**TDR410**



**TDR420**

Méréstartomány	7 m, 15 m, 30 m, 60 m, 120 m, 250 m, 500 m, 1 km, 2 km, 3 km, 4 km	7m. 16 m. 30 m. 60 m. 120 m. 250 m. 500 m. 1 km, 2 km, 3 km, 6 km
Pontosság	1% a választott tartományra vonatkoztatva	
Felbontás	kb. a mérésstartomány 1% -a	
Minimális kábelhossz	4 m	
Terjedési sebesség	1...99% között, vagy 1...148 m/μs	10...99% között vagy 15...148.5 m/μs
Kimenő impulzus	5 Vpp nyitott kapcsoknál	
Kimenő impedancia	25, 50, 75, 100 Ω	25, 50, 75, 100, 125 és 200 Ω
Impulzus szélesség	3 ns... 3 μs (a mérésstartománytól függően)	
Szkenelés típusa	2 szkenelés/s, vagy egy szkenelés	max 3 szkenelés/s, vagy egy szkenelés (ONCE mód)
Előállított akusztikus jel	810 – 1100 Hz	
Működési idő teljesen feltöltött teleppel	max. 30 óra folyamatos szkenelés	max. 8 óra folyamatos szkenelés
Táplálás	4 x 1.5 V alkáli telep AA típus	4 x 1.5 V alkáli telep AA típus, vagy 4 x NiMH AA tölthető telep
Automatikus kikapcsolás funkció	1, 2, 3, 5 perc, vagy letiltva	1, 5, 10, 15 perc, vagy letiltva
Kijelző	grafikus, háttér-világított LCD, 128x64 pixel	színes 3.5" LCD TFT, 320x240 pixel
Túlfeszültség védelem	400 V DC / 250 V AC	
Működési hőmérséklet	-10°C / 50°C	-20°C / 70°C
Tárolási hőmérséklet	-20°C / 70°C	-30°C / 80°C
Méret	165 x 90 x 37 mm	220 x 98 x 58 mm
Súly	350 g	487 g
Elektromágneses kompatibilitás (EMC)	EN 61326-1	
Mechanikai védelem	IP54	IP67

### Készülékkel szállított tartozékok



Kétvezetékes  
mérőkábel, 0.6 m

Rendelési kód:  
WAPRZ0X6DZBB



Krokodil csipesz,  
piros, 1 kV, 20 A

Rendelési kód:  
WAKRORE20K02



Krokodil csipesz,  
fekete, 1 kV, 20 A

Rendelési kód:  
WAKROBL20K01



4x 1.5 V alkáli telep  
AA típus



M6 hordtáska  
(TDR420)

Rendelési kód:  
WAFUTM6



M2 hordtáska  
(TDR410)

Rendelési kód:  
WAFUTM2

**Sonel S.A.**

ul. Wokulskiego 11 58-100 Świdnica, PL  
Tel.: +48 74 85 83 860 Fax: +48 74 85 83 809

Copyright ©, **RAPAS kft**, 2018

1184 Budapest, Üllői út 315.

Tel.: 36-20-344-1787, 36-20-992-007

E-mail: [rapaskft@rapas.hu](mailto:rapaskft@rapas.hu) Internet: [www.rapas.hu](http://www.rapas.hu)