

## 7. KÁBEL- ÉS CSŐNYOMVONAL KERESŐK, HIBAHELY MEGHATÁROZÓK

### KÁBEL- ÉS HIBAHELY MEGHATÁROZÓK

MICROTEST gym.

H A

#### MIC 8180-01 típusú KÁBELVIZSGÁLÓ (PENTA SCANNER)

361-18

Koaxiális (BNC csatl.) és UTP Cat 3, Cat 4 és Cat 5 (RJ-45 csatl.) kábelek paramétereinek és hibahelyeinek meghatározása szolgáló készülék. A kábelek fontos paramétere a terjedési sebesség (NVP).

Mindkét kábelfajtából nagy könyvtár van a készülékbe programozva, ami – a mérni kívánt kábeltípust kiválasztva – lehetővé teszi a pontos hosszmerést.

UTP kábelen a következő főbb paraméterek vizsgálhatók: huzaltérkép (bekötés), NEXT **0,7 MHz–100 MHz** (mindkét végről), csillapítás, hossz (915 m-ig) / késleltetés, impedancia, hurokellenállás, kapacitás, impulzus zaj, p-p zaj.

**2-Way Injector+** is a készülék tartozéka. Huzaltérkép, NEXT és csillapítás kivételével ugyanezek vizsgálhatók koaxiális kábeleken is (1220 m-ig). Max. 500 komplett **Autotest** eredmény nemfelejtő memóriában eltárolható. LAN forgalmat figyelő funkció. Grafikus display. Akkumulátoros üzemmód, de hálózatról is üzemeltethető.

MICROTEST gym.

H A

#### OMNI-Scanner 2 típusú KÁBELVIZSGÁLÓ

361-22

**Fejlett kézi diagnosztizáló eszköz** réz összeköttetések felülvizsgálatára. A 7-es, 6-os, 5E-s (kiemelt), és 5-ös kategóriájú, valamint F, E, D, és C ISO osztályú tesztelő **frekvenciatartománya 300 MHz-ig terjed.**

A vizsgált kábelszakaszhoz történő csatlakozást 2 db Modular 8 (RJ-45) aljzattal és 2 db Modular 8 dugós kábelrel szerelt adapter teszi lehetővé, melyek bármelyike csatlakoztatható az **OMNI-Scanner 2** alapkészülékhez és az **OMNI-Remote egységhez** is.

UTP Cat 3, Cat 4 és Cat 5 kábelek átviteli paramétereinek és hibahelyeinek meghatározására is alkalmas a készülék. A kábelek fontos paramétere a terjedési sebesség (NVP).

Nagy könyvtár van a készülékbe programozva, ami – a mérni kívánt kábeltípust kiválasztva – lehetővé teszi a pontos hosszmerést.

Az OMNI-Scanner 2 grafikus felhasználói felülete egy hátulról megvilágítható LCD kijelzőből, gyors elérésű menüből, nyílbillentyűkből, és leíró menü-beállításokból áll. Ez utóbbi segít a kábelrendszerek vizsgálatában és hibakeresésében.

A következő főbb paraméterek vizsgálhatók: huzaltérkép (bekötés), NEXT **1 MHz–300 MHz** (mindkét végről), illesztési veszteség, csillapítás, ELFEXT, ACR, sávzélesség, hossz (457 m-ig) / késleltetés, ellenállás; **NEXT, ACR, és ELFEXT Összenergia (Power Sum)**. **OMNI-Remote egység** is a készülék tartozéka. Max. 1000 komplett **Autotest** eredmény nemfelejtő memóriában eltárolható. Grafikus display. Soros port (DB-9) és USB csatlakozók. MMC-F00xx interfész. Akkumulátoros üzemmód, de hálózatról is üzemeltethető.

### HÁLÓZATI VÍZVEZETÉKKERESŐK SZIVÁRGÁSKERESŐK ÉS JELADÓ

Seba Dynatronic gym.

T

#### HLE 400 típusú VÍZSZIVÁRGÁS KERESŐ

361-23

A készülékhez adott piezo talajmikrofon segítségével lehet a nyomás alatt lévő vízhálózatok szivárgás helyeit behatárolni.

A kijelzőn az alapjelzésnél minden fontos paraméter egyszerre látható: szűrőbeállítás, pillanatnyi érték, minimumérték, erősítés, hangerő és a fejhallgató némítása. Az észlelt szivárgási zaj egy hozzáadott fejhallgató segítségével hallgatható.

A hisztogram-megjelenítésével kilenc mérési helyen lehet a pillanatnyi és minimumértéket rögzíteni.

A hisztogram-mérés min. érték tárolással a környezeti zajsztint és a szivárgási zaj szintje megkülönböztethető.

A minimumértékek változása megadja a hibahelyet. Ezzel a környezeti zavaró tényezők hatása még jobban kiküszöbölődik. A kezelőnek az egyes értékeket nem kell fejben tartania, mert a készülék azokat rögzíti.

Egyenetlen és növényekkel sűrűn benőtt terepen nem használható. Telepes üzemmód.

Seba Dynatronic gym.

A

#### RSP3 típusú KOPOGTATÓ, JELADÓ

361-24

A **HLE 400** típ. **Seba Dynatronic gym.** vízszivárgás keresővel vagy az **RD 500** típ. **Radiodetector gym.** vízvezeték keresővel fém és nem-fém vízvezeték hálózatok nyomvonalának beazonosítására alkalmas

készülék. Egyenetlen és növényekkel sűrűn benőtt terepen az **RD 500 típus. Radiodetector** gyártmányú kereső nagyon jól és eredményesen használható. Telepes üzemmód.

2012. március 24.