

ERO-SCAN - stručná príručka

Skríningová a diagnostická verzia

ERO-SCAN

Účelom testovacieho systému ERO-SCAN je zabezpečiť rýchle meranie a dokumentáciu otoakustických emisií s rušivým produktom (DPOAE) alebo prechodných evokovaných otoakustických emisií (TEOAE) pri niekoľkých frekvenciách.

Napájanie jednotky

Prístroj ERO-SCAN zapnete stlačením tlačidla  DOWN, ktoré sa nachádza pod displejom prístroja. Test sa predvolene nastaví na naposledy zvolený protokol. Ak chcete prístroj vypnúť, stlačte a podržte tlačidlo  UP.

Sonda a koncovky do uší



Pripevnenie koncoviek do uší:

Nasajte špičku ucha na trubicu sondy, až kým nie je v jednej rovine s golierom hlavy sondy. Uistite sa, že je koncovka ucha úplne nasadená na sondu.



Poznámka: Na zaručenie optimálnych výsledkov testov dôrazne odporúčame používať náušníky Sanibel.



Odstránenie koncoviek do uší:

Ak chcete odstrániť ušnú špičku, uchopte ju za základňu pomocou nástroja na odstránenie ušnej špičky a plynulo ju vytiahnite priamo z trubice sondy.

Ak nemáte po ruke nástroj na odstraňovanie, uchopte koncovku ucha na základni prstami a otočte ju, pričom ju vytiahnite z trubice sondy.



Výmena trubice sondy:

Hadičky sondy sú na jedno použitie a mali by sa vymeniť, keď sa upchajú. Balenie náhradných sond je súčasťou tohto prístroja. Nepokúšajte sa čistiť trubicu sondy. Ak chcete vymeniť hadičku sondy, pomocou koncovky ucha uchopte hadičku sondy (priehľadnú plastovú hadičku) a mierne ňou pootočte, pričom hadičku sondy vytiahnite priamo z hlavice sondy.



Použitú skúmavku so sondou okamžite zlikvidujte, aby nedošlo k zámene použitých skúmaviek a nových skúmaviek. Vyberte novú hadičku od sondy z obalu a vložte ju do hlavice sondy, kým nie je úplne usadená. Správne vložená hadička sondy sa po úplnom zasunutí do hlavice sondy bezpečne zacvakne.

Poznámka: Hadičku sondy vymieňajte len vtedy, keď sa upchá.

ERO-SCAN - stručná príručka

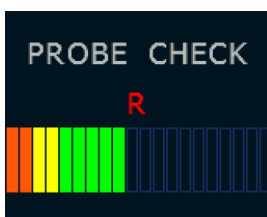
Skríningová a diagnostická verzia

Vykonanie testu



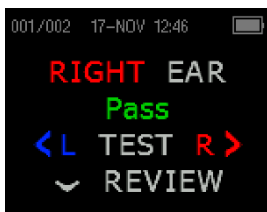
Protokol o zmene:

Ak chcete zmeniť vybraný protokol, v hlavnom menu stlačte **↓ CHANGE**. Zobrazí sa displej Change Protocol (Zmena protokolu). Pomocou tlačidiel so šípkami **← CHANGE →** zmeňte zvolený protokol. Stlačením šípky **↑ UP** sa vrátite do hlavnej ponuky a začnete testovať.



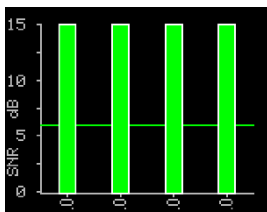
Kontrola sondy:

Vodorovný stĺpcový graf znázorňuje objem zvukovodu a zároveň uloženie sondy. Keď je kontrola sondy kdekoľvek v zelenej oblasti, objem zvukovodu je v cieľovej oblasti na začatie testovania. Test sa začne automaticky, ak je uloženie sondy stabilné.



Výsledok testu:

Po dokončení testovania sa zobrazí hlavná ponuka. Výsledky testu sa automaticky uložia do pamäte hneď po dokončení testu.



Ak chcete zobrazíť grafické zobrazenie výsledkov testu, stlačte tlačidlo **↓ REVIEW**. Každá frekvencia (DPOAE) alebo frekvenčné pásmo (TEOAE) je označené jedným stĺpcom. Každý riadok predstavuje 2 dB odstup signálu od šumu (SNR). Zobrazenie sa môže líšiť v závislosti od nastavení použitých pri teste.

Tlač výsledku testu na bezdrôtovej tlačiarňi



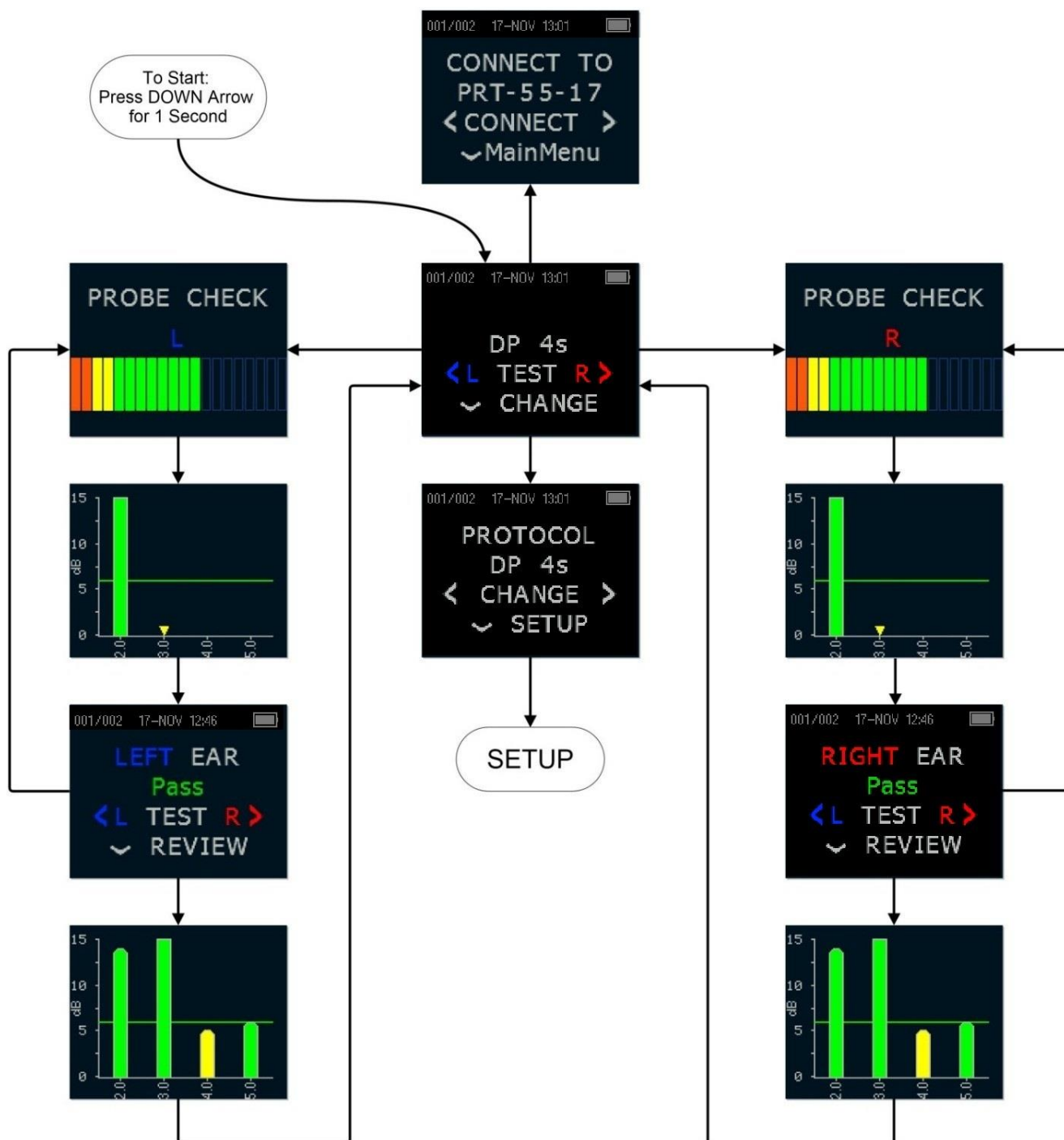
Párovanie zariadení:

Ak chcete vytvoriť bezdrôtové párovanie, zapnite termálnu tlačiareň, ktorá bude spárovaná s jednotkou ERO-SCAN. V prístroji ERO-SCAN vstúpte do systémovej ponuky a potom vyberte položku **← DISCOVER →**, čím spustíte zisťovanie dostupných bezdrôtových zariadení. Pomocou tlačidiel **← CHANGE →** vyberte požadované zariadenie a potom pomocou tlačidla **↓ PAIR** spárujte zariadenie ERO-SCAN s vybraným zariadením.



V hlavnom menu prístroja ERO-SCAN stlačte tlačidlo **↑ UP**, aby ste vstúpili na obrazovku pripojenia zariadenia. Stlačením tlačidla **← CONNECT →** spustíte tlač.

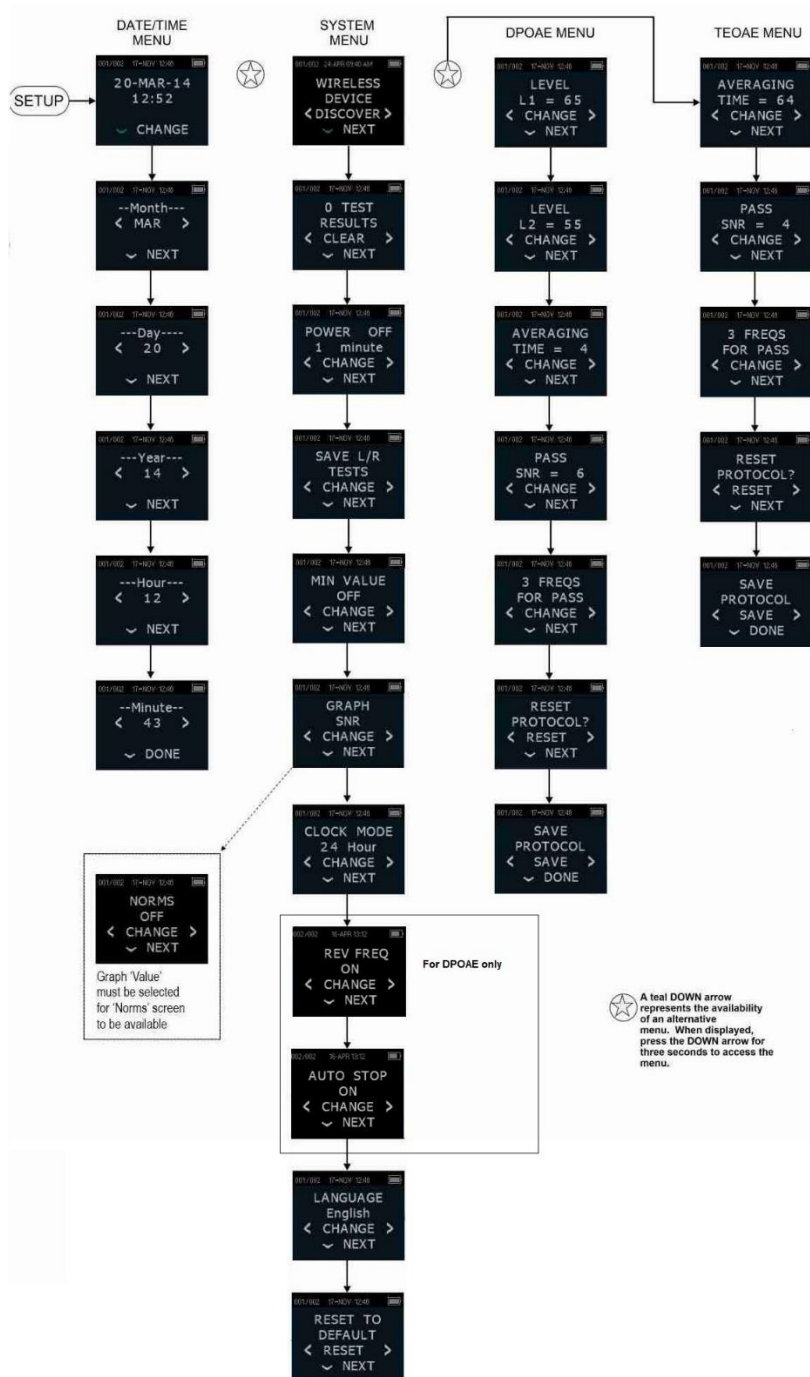
Vývojové diagramy testovacích operácií



ERO-SCAN - stručná príručka

Skríningová a diagnostická verzia

Vývojové diagramy testovacích operácií



POZNÁMKA: Ponuka DPOAE a ponuka TEOAE nie sú prístupné vo verzii ERO-SCAN Screening.

MAICO Diagnostics GmbH
Sickingenstr. 70-71
10553 Berlín
Nemecko

Tel: + 49 30 / 70 71 46-50
Fax: + 49 30 / 70 71 46-99
E-mail: sales@maico.biz
Internet: www.maico.biz