

## PRODUCTBLAD

### **PAA3, geluidniveaumeter, nagalmtijdmeter en 1/3 octaafbandanalyser**



De **PAA3** werd ontwikkeld om indicatieve geluidsmetingen en spectrale metingen uit te voeren, nagalmtijden te bepalen en akoestische parameters zoals die worden toegepast in de audio industrie te bepalen.

Dit instrument is **niet ingedeeld in de klasse 1 of 2** indeling volgens de IEC-norm maar wordt gezien als **audio analyser**. Het is een uniek, klein en compact meetinstrument dat kan worden ingezet als geluidmeter, spectrum analyser, nagalmtijd meting, fase meting en ruisgenerator.

De **PAA3** wordt gevoed met 4 standaard batterijen en kan tot zeven uur lang continu worden gebruikt.

Bij de **PAA3** wordt een test-CD meegeleverd waarop verschillende testsignalen zijn opgenomen. Hiermee kunnen in eenvoudige situaties nagalmtijdenmetingen worden uitgevoerd, maar voor het uitvoeren van nagalmtijdmeting in complexere situaties kan het noodzakelijk zijn dat u een aparte geluidsbron hiervoor nodig heeft.

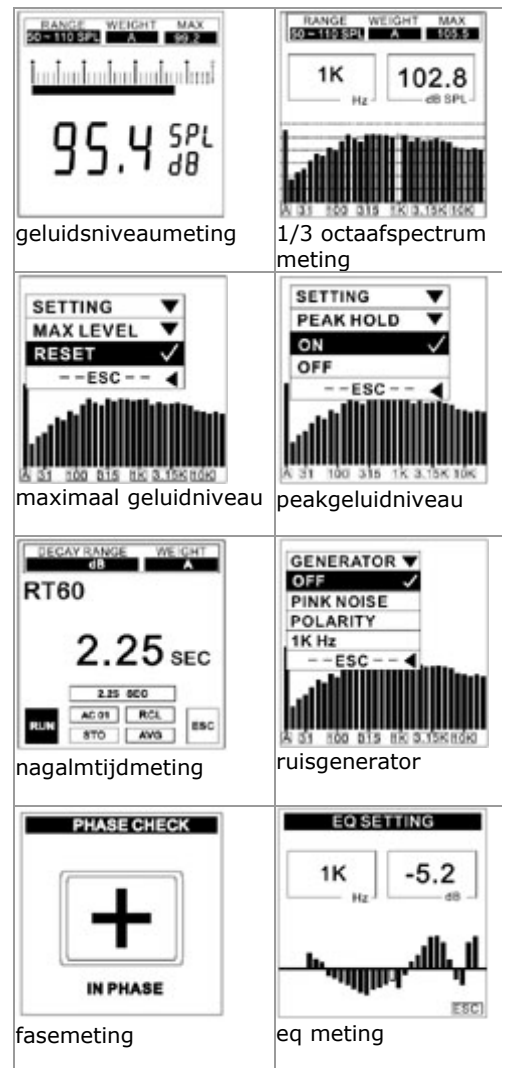
St. Gerlach 47  
 6301 JA Houthem  
 Nederland  
 T: +31 (0)43-458 41 65  
 F: +31 (0)43-458 41 66  
 info@bureaugeluid.nl  
 www.bureaugeluid.nl

## PRODUCTBLAD

De **PAA3** is voorzien van een groot, verlicht display waarop de meetgegevens en statusinformatie wordt weergegeven. Tijdelijk wordt een tafelstatief ST-1 gratis meegeleverd.

Meetgegevens kunnen worden opgeslagen en via de USB poort en de bijgeleverde software worden gedownload naar PC of laptop.

Het bijgeleverde **softwarepakket** maakt het mogelijk de PAA3 op afstand te besturen en gegevens kunnen vanuit de PAA3 worden bekeken en bijvoorbeeld worden afgedrukt.





## Bureau Geluid

St. Gerlach 47  
6301 JA Houthem  
Nederland  
T: +31 (0)43-458 41 65  
F: +31 (0)43-458 41 66  
info@bureaugeluid.nl  
www.bureaugeluid.nl

## PRODUCTBLAD

"PAA3" analyser:	Technische specificaties
<b>Meetfuncties:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 31 bands real time analyser</li><li>• geluidsdrukmeter 30 -130 dB</li><li>• lijn signaal meter in dBu, dBV of Vac.</li><li>• 31 bands EQ meting</li><li>• nagalmtijdmeting RT60</li><li>• fase test</li><li>• ruisgenerator met roze ruissignaal,</li><li>• 1 kHz signaal en polariteits testsignaal</li></ul>
<b>Aanduiding:</b>	bargraph display en digitaal display
<b>Interface:</b>	USB 1.1
<b>Weging:</b>	A-weging / C-weging / lineaire weging
<b>Tijdsconstante:</b>	35 ms, 125 ms, 250 ms, 1 s
<b>Frequentie bereik:</b>	20 Hz - 20 KHz
<b>Uitgang:</b>	balanced XLR output
<b>Ingang:</b>	voedingsaansluiting voor externe stroomvoorzorging
<b>CD-rom:</b>	Windows software voor overdracht real-time meetwaarden of inlezen van de meetdata, testsignalen
<b>Optie:</b>	calibrator BG-7 normaal
<b>Optie:</b>	PAA3-kabel: verloopkabel XLR naar XLR voor aansluiting op externe installatie of ruisbron netvoeding V-1 batterijlader V-2 inclusief 4 oplaadbare batterijcellen statief ST-2a