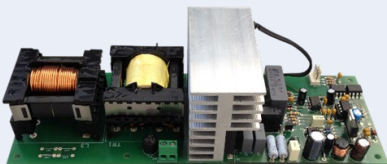
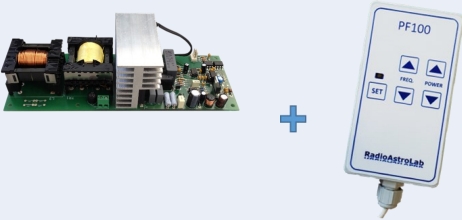
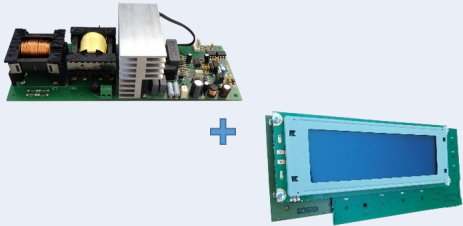


# Generatori di potenza per trasduttori piezoelettrici per il settore industriale GENUS—RAL151

GENUS RAL151	
Alimentazione da rete	85-265 Vac - 50/60Hz
Segnalazioni visive	Vedere le combinazioni nella tabella sottostante
Potenze gestite	100-700W
Regolazione potenza in uscita	Si
Sistema di controllo con microprocessore	Si
Intervallo frequenze	22-60 kHz
Funzionalità	Sweep e Pulse
Aggancio automatico della frequenza	Si
Uscita US flottante	Si
Dimensioni in mm	217x77
Conforme a Rohs	Si


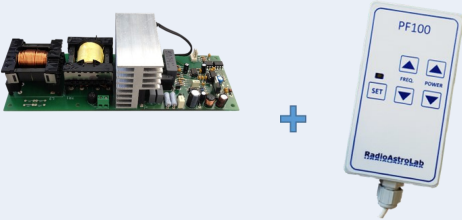
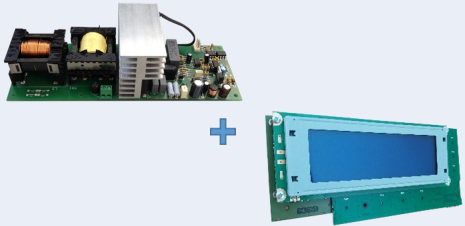
Sulla base delle vostre esigenze, possiamo fornire il generatore RAL151 in tre diverse combinazioni:

RAL151	RAL151 + PROGRAMMATORE PF100	RAL151 + INTERFACCIA CUSTOM
		
<p>Generatore base con aggancio automatico della frequenza</p>	<p>Il programmatore, di semplice utilizzo perché rivolto ai tecnici di laboratorio che necessitano di mettere a punto autonomamente il loro sistema a ultrasuoni, consente di:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Selezionare la frequenza operativa</li> <li>2) Impostare la potenza US</li> <li>3) Memorizzare in RAL151 le precedenti impostazioni*</li> </ol> <p>(<a href="#">video</a> sull'utilizzo del PF100)</p>	<p>L'interfaccia utente può essere scelta fra le nostre disponibili</p>
<p>*I parametri possono essere visualizzati collegando al generatore un oscilloscopio. Terminata l'operazione, il PF100 può anche essere scollegato dal generatore. E' disponibile anche una versione senza contenitore da utilizzare come semplice interfaccia utente.</p>		
<p>RadioAstrolab non fornisce trasduttori, ma caratterizza in laboratorio quelli forniti dal Cliente, previa spedizione dei componenti necessari.</p>		

# Power generators for piezoelectric transducers in the industrial sector GENUS—RAL151

GENUS RAL151	
Power supply	85-265 Vac - 50/60Hz
Visualizations	See combinations in the table below
Powers handled	100-700W
Ability to set the power output	Yes
Control system with microprocessor	Yes
Frequency range	22-60 kHz
Functionalities	Sweep and Pulse
Automatic frequency coupling	Yes
Floating US output	Yes
Dimensions in mm	217x77
Rohs compliance	Yes

Depending on your needs, we can provide the RAL151 in three different combinations:

RAL151	RAL151 + CONFIGURATOR PF100	RAL151 + CUSTOM INTERFACE
		
<p>Basic generator with automatic frequency coupling</p>	<p>The configurator, easy to use since it is targeted at the lab technicians who need to autonomously tune their ultrasound system, you can:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Select the operating frequency</li> <li>2) Set the US power</li> <li>3) Store the previous settings in RAL151 *</li> </ol> <p>(see the <a href="#">video</a> on the use of PF100)</p>	<p>The user interface can be chosen among those available</p>

\* Parameters can be displayed by connecting an oscilloscope to the generator. Once the operation is complete, the PF100 can also be disconnected from the generator. There is also a non-boxed version, to be used as a simple user interface.

RadioAstrolab does not provide transducers, but it features in the laboratory those provided by the Customer, after the delivery of the necessary components.