

<p>Nome strumento</p>	<p>GAS-POROSIMETRO 3FLEX Micromeritics accoppiato con sistema FLOWPREP60 per la preparazione dei campioni</p>
<p>Foto</p>	
<p>Descrizione dello strumento</p>	<p>Sistema analizzatore di area superficiale e della distribuzione della dimensione di micro e mesopori con dispositivo per la preparazione dei campioni</p> <p>Si tratta di un analizzatore di adsorbimento fisico ad alte prestazioni, totalmente automatico e ad elevata produttività, basato su tecnica statico-volumetrica, in grado di determinare l'area superficiale specifica e la distribuzione della dimensione dei pori da 3.5 a 5000 Angstrom.</p> <p>Il sistema dispone di tre (3) porte di analisi, ognuna dotata di suoi trasduttori di pressione, in modo da svolgere fino a tre analisi in parallelo e in modalità concorrenziale (l'analisi più veloce prosegue senza attendere il completamento delle altre). Dispone di un trasduttore di pressione dedicato alla lettura continua della pressione di saturazione del gas adsorbitivo.</p> <p>Dispone inoltre di sistema d'alto vuoto a secco (oil-free) dedicato alle porte di analisi.</p> <p>Include un software che fornisce un'interfaccia di controllo ottimizzata, approccio interattivo alla riduzione dei dati, indicatori delle prestazioni in tempo reale e informazioni sulla pianificazione della manutenzione preventiva.</p> <p>Il sistema è accoppiato ad una unità di degasaggio in grado di pretrattare fino a sei (6) campioni contemporaneamente mediante riscaldamento e flusso di gas inerte. Il calore permette ai contaminanti di desorbire dalla superficie, mentre il flusso di gas inerte li trascina fuori dalla buretta. Consente di scegliere la temperatura, il gas e la portata più adatti al campione.</p>
<p>Referenti Scientifici</p>	<p>Francesca Ridi, interno telef. 3015, stanza 18 Lastruccia 3, francesca.ridi@unifi.it Rodorico Giorgi, interno telef. 3050, stanza 303 Lastruccia 3, rodorico.giorgi@unifi.it Emiliano Fratini, interno telef. 3037, stanza 329 Lastruccia 3, emiliano.fratini@unifi.it</p>

Referenti Tecnici	Francesca Ridi, interno telef. 3015, stanza 18 Lastruccia 3, francesca.ridi@unifi.it Rodorico Giorgi, interno telef. 3050, stanza 303 Lastruccia 3, rodorico.giorgi@unifi.it Emiliano Fratini, interno telef. 3037, stanza 329 Lastruccia 3, emiliano.fratini@unifi.it
Eventuale Moderatore	Rodorico Giorgi, rodorico.giorgi@unifi.it
Collocazione	<i>Edificio: Lastruccia 3</i> <i>Piano PRIMO</i> <i>Stanza 163</i>
Modalità di utilizzo	<i>Utilizzo diretto (modulo C1)</i> X <i>Utilizzo indiretto (modulo C2)</i>
Manuale di utilizzo	Allegare il manuale completo (PDF) e l'eventuale documentazione multimediale (slide, video, ...); formati (codec) consentiti: Theora, VP9, AV1 (nuovo standard industriale 2018, libero da brevetti)
Breve guida pratica di utilizzo	Allegare file (PDF)
Regolamento di utilizzo	Allegare file (PDF)
Caratteristiche dei calendari di prenotazione	<i>Prenotazione con credenziali (solo per abilitati all'uso diretto e autorizzati alla prenotazione, cfr. modulo C1).</i> X <i>Prenotazione tramite invio richiesta al Moderatore.</i>
Registro utilizzo	<i>Digitale online</i> X <i>Digitale su PC locale</i> <i>Cartaceo</i>
Archiviazione dati	X <i>Locale</i> - <i>periodo di permanenza</i> 2 anni - <i>modalità di trasferimento</i> memoria USB <i>Remota</i> - <i>periodo di permanenza</i> - <i>modalità di trasferimento</i>
Tariffe per uso interno	• <i>quota fissa annuale</i> 0 € per il primo anno • <i>costo della singola misura/unità di tempo</i> 50 € per singola misura
Tariffe per uso esterno	X <i>costo base della singola misura/unità di tempo</i> 150 € per singola misura <i>eventuali costi aggiuntivi</i> €..... X <i>contattare il referente per un preventivo</i> NEL CASO MISURE NUMEROSE

Lista degli utenti abilitati

Nome e Cognome	Matricola	Utente esterno	RADR	Autorizzato a prenotare	Data di scadenza dell'abilitazione
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

		□		□	
--	--	---	--	---	--

(aggiungere le righe necessarie)